IPSiO CX3000

使用説明書
〈保守・運用編〉

安全に正しくお使いいただくために、操作の前には必ず「本書『安全上のご注意』」をお読みください。

はじめに

このたびは本製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。
この使用説明書は、製品の正しい使い方や使用上の注意について記載してあります。ご使用の前に、この使用説明書を最後までよくお読みの上、正しくお使いください。また、この使用説明書が必要になったとき、すぐに利用できるように保管してください。

株式会社リコー

複製、印刷が禁止されているもの

- 本機を使って、何を複製、印刷してもよいとは限りません。法律により罰せられることもありますので、ご注意ください。
- 1. 複製、印刷することが禁止されているもの
- (見本と書かれているものでも複製、印刷できない場合があります。)

* 紙幣、貨幣、銀行券、国債証券、地方債券など
* 日本や外国の郵便切手、印紙

☛(関係法律)
- 紙幣類似証券取締法
- 通貨及証券模造取締法
- 郵便切手類模造等取締法
- 印紙等模造取締法
- (刑法 第１４８条 第１６２条)

- 2. 不正に複製、印刷することが禁止されているもの

* 外国の紙幣、貨幣、銀行券
* 株券、手形、小切手などの有価証券
* 国や地方公共団体などの発行するパスポート、免許証、許可証、身分証明書などの文書または図画
* 個人、民間会社などの発行する定期券、回数券、通行券、食券など、権利や事実を証明する文書または図画

☛(関係法律)
- 刑法 第１４９条 第１５５条 第１５９条 第１６２条
- 外国ニ於テ流通スル貨幣紙幣銀行券証券偽造変造及模造ニ関スル法律

- 3. 著作権法で保護されているもの

* 著作権法により保護されている著作物(書籍、音楽、絵画、版画、地図、図面、映画および写真など)を複製、印刷することは、個人または家庭内その他これに準ずる限られた範囲内で使用する目的で複製、印刷する場合を除き、禁止されています。

安全上のご注意

表示について

本書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

⚠警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

表示の例

△記号は注意を促す内容があることを告げるものです。

⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。
⃠の中に具体的な禁止内容が描かれています。
（左図の場合は、“分解禁止”を表します）

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
●の中に具体的な指示内容が描かれています。
（左図の場合は、“アース線を必ず接続すること”を表します）

本機を安全にお使いいただくために以下の内容をお守りください。

⚠警告

- アース接続してください。アース接続がされないで、万一漏電した場合は、火災や感電の原因になります。アース接続がコンセントのアース端子にできない場合は、接地工事を電気工事業者に相談してください。

- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。また、タコ足配線をしないでください。火災や感電の原因になります。
- 延長コードの使用は避けてください。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、束ねたり、加工しないでください。また、重い物を載せたり、引っぱったり、無理に曲げたりすると電源コードをいため、火災や感電の原因になります。

- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。

- 機械は電源コンセントにできるだけ近い位置に設置し、異常時に電源プラグを容易に外せるようにしてください。

- 本書で指定している部分以外のカバーやねじは外さないでください。機械内部には電圧の高い部分やレーザー光源があり、感電や失明の原因になります。機械内部の点検・調整・修理はサービス実施店に依頼してください。
- この機械を改造しないでください。火災や感電の原因になります。また、レーザー光洩れにより失明の恐れがあります。

- 万一、煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常状態が見られる場合は、すぐに電源スイッチ（機種によっては主電源スイッチを含みます）を切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や感電の原因になります。そしてサービス実施店に連絡してください。機械が故障したり不具合のまま使用し続けないでください。
- 万一、金属、水、液体などの異物が機械内部に入った場合は、まず電源スイッチ（機種によっては主電源スイッチを含みます）を切り、電源プラグをコンセントから抜いてサービス実施店に連絡してください。そのまま使用すると火災や感電の原因になります。

- この機械の上に花瓶、植木鉢、コップ、水などの入った容器または金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災や感電の原因になります。

- トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーマガジンを火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。

本機を安全にお使いいただくために以下の内容をお守りください。

⚠注意

- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災や感電の原因になります。
- ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。

- プリンター本体は約30.5kgあります。
- 機械を移動するときは、両側面にある取っ手を2人以上で持ち、ゆっくりと体に負担がかからない状態で持ち上げてください。無理をして持ち上げたり、乱暴に扱って落としたりすると、けがの原因になります。
- 長距離移動するときは、サービス実施店に相談してください。

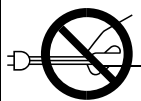
- 500枚増設トレイユニットは約7.5kgあります。
- 増設ユニットを移動するときは、増設ユニット上面の2本の棒を持ち、ゆっくりと体に負担がかからない状態で持ち上げてください。無理をして持ち上げたり、乱暴に扱って落としたりすると、けがの原因になります。
- 長距離移動するときは、サービス実施店に相談してください。

- 本機の前カバー、右カバーにはものを載せないでください。

- 定着ユニットは急激に引き出さないで下さい。落下して、けがの原因になります。

- 本機背面のコントローラーボードをセットする箱の中に手を入れないでください。故障やけがの原因になります。

- 機械を移動する場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。

- 連休等で長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

- 電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱらないでください。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。

- 狭い部屋で長時間連続してご使用になるときは、換気にご注意ください。

- ステープラーの針がついたままの用紙の再利用や銀紙、カーボン含有紙等の導電性の用紙は使用しないでください。火災の原因になります。

- 機械内部には高温の部分があります。紙づまりの処置の際は、本書で指定している場所以外には触れないでください。やけどの原因になります。

- オプションの取り付け、取り外しは、プリンターの電源スイッチが切れていて、プリンター本体が常温であることを確認してから行ってください。やけどの原因になります。

- 定着ユニットは高温になります。定着ユニットの交換は本機の電源を切ってから30分以上待ち、定着ユニットが常温になってから行ってください。やけどの原因になります。

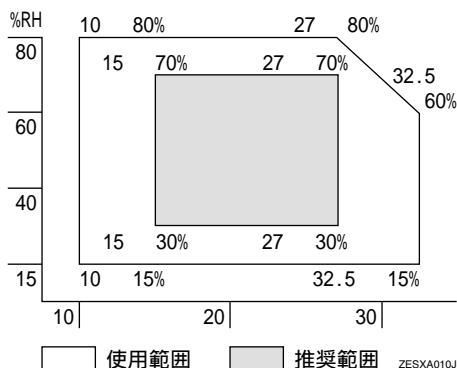
- 機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベル⚠の貼ってある周辺には触れないでください。やけどの原因になります。

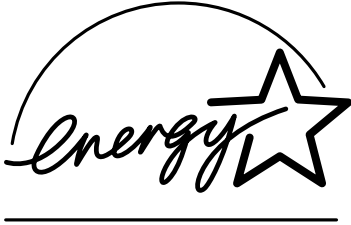
- IC2（リチウム電池）を火中に投入しないでください。破裂して、やけどの原因になります。

- 電源プラグは年に1回以上コンセントから抜いて、プラグの刃と刃の周辺部分の掃除をしてください。ほこりがたまると、火災の原因になります。

- トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器は、子供の手に触れないようにしてください。

使用上のお願い

- トナーや感光体ユニットなど、すべての消耗品や部品は、リコー指定の製品によりプリント品質を評価しています。品質維持のため、リコー指定の消耗品をご使用ください。
- 水平でがたつきの内場所を選んで設置してください。
  設置する台の水平度：前後左右5mm以下
- 温度や湿度が以下の図で示す範囲に収まる場所に設置してご使用ください。

- 寒い所から暖かい所に移動すると、機械内部に結露が生じることがあります。結露が生じた場合は、1時間以上放置して環境になじませてからご使用ください。
- プリンター内部の温度が上昇すると、故障の原因になります。物を置いたり、立て掛けたりして排気口や給気口をふさがないようにしてください。
- 各部のカバーを開けたままにしないでください。
- 印刷中に各部のカバーを開いたり、プリンターを移動したりしないでください。
- 印刷中は給紙トレイを引き出さないでください。印刷が停止し、用紙がつまります。
- クリップなどの異物がプリンターの中に入らないようにしてください。
- 印刷中に電源を切ったり、電源ケーブルを抜かないでください。故障の原因になります。
- 印刷中にプリンターの上で紙を揃えるなど外的ショックを与えないでください。
- 本機設置場所の温度や湿度の状態によっては、印刷時に用紙から水蒸気が発生し、用紙出口から排出されたときに白い湯気になって見えることがあります。
- 印刷時には、本体前カバー上部付近が暖かくなりますが、異常ではありません。
- 日本国外へ移動された場合は、保守サービスの責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本機は安定した品質を維持するために、通電中はプリント指示をしていなくても定期的に動作する場合があります。
- 本機では、月間印刷枚数を3,000ページ（A4□カラー印刷とモノクロ印刷の比率が1:1の場合）以下、および1日の通電時間の合計が8時間程度の条件で、耐用年数を5年と設定して設計、製造されています。月間の印刷枚数 が30,000ページを超えていたり、1日に合計8時間以上電源が入っていますと、耐用年数が設定された年数より短くなる場合があります。
  耐用年数5年の基準となる印刷枚数は、カラー印刷とモノクロ印刷の比率が1:1の場合に換算した数値です。カラー印刷の割合が多ければ印刷枚数は少なくなります。

エネルギースター

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

国際エネルギースタープログラムとは、地球温暖化など、環境問題に対応するため、エネルギー消費効率の高いオフィス用機器の開発、導入を目的とした国際的な省エネルギー制度です。

このプログラムへの参加事業者は、製品が同プログラムの省エネルギー基準を満たしている場合に、エネルギースターロゴマークを製品に表示することができます。

本製品は、同プログラムに掲げる低電力モードなどを搭載し、省エネルギーを実現しています。

- 低電力機能
  - 本機には、低電力機能として「省エネモード」が搭載されています。一定時間本機を操作しない時間が続いたとき、自動的に電力の消費が低くなります。省エネモードは、パソコンから印刷の指示をするか、操作パネルのキーを押すと解除されます。
  - 省エネモードの設定時間は、システム設定メニューで変更します。システム設定メニューの変更のしかたは、使用説明書<システム設定編>「操作パネルを使用する」を参照してください。
  - 機能の仕様

低電力機能	消費電力	15W以下
	省エネモードへの移行時間	60分

再生紙

エネルギースタープログラムでは、環境に与える負荷の少ない再生紙の使用をお勧めしています。推奨紙などは販売担当者にご相談ください。

電波障害自主規制、高調波ガイドライン

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。使用説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

高調波ガイドライン適合品

マークについて

本書で使われているマークには次のような意味があります。

⚠警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。冒頭にまとめて記載していますので、必ずお読みください。

⚠注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。冒頭にまとめて記載していますので、必ずお読みください。

※以上は、安全上のご注意についての説明です。

重要

誤って操作をすると、紙づまり、データ消失などの原因になることがあります。必ず、お読みください。

操作の前に

操作をする前に知っておいていただきたいこと、あらかじめ準備していただきたいことなどを説明しています。

補足

操作するときに気を付けることや、操作を誤ったときの対処方法などを説明しています。

制限

数値の制限や組み合わせできない機能、機能が使用できない状態を説明しています。

参照

参照先を示します。

［　］

画面のキーの名称を示します。

【　】

操作部（画面を除く）のキーの名称を示します。

目次

1. はじめに

2. 用紙について

3. 消耗品を交換する

4. 清掃・調整する

5. こんなときには

6. 付録

IPSiO CX 3000の特長

リアル1200dpi x 1200dpiの写真高画質

リアル1200dpi x 1200dpiの高解像度を実現しました。プレゼンテーション資料、写真、グラフィックを多用したニュースレターから、カラー出力の品質の問われるカタログ、チラシ、写真に至るまで、オフィスで使用される幅広い文書を、鮮明、精細に印刷します。また自動カラー調整機能搭載により、常に一定で正確な色の再現が可能にしました。

フルカラー 16枚/分、モノクロ20枚/分の高速出力

シングルパス方式に中間転写ベルトを採用することで、シングルドラム方式並みのショートペーパーパス設計を実現。モノクロプリンター並みの超小型ボディながらカラー16ppm, モノクロ20ppmの高速スピードを実現しました。両面印刷時もインターリーブ機能を搭載することで、片面時と同速印刷を可能にしました。また、IH技術を定着ユニットに採用し、電源ON時からのウォームアップ時間を大幅に削減することに成功しました。そのうえ、省エネモードからの復帰時間をさらに短縮。使いたい時にすぐ出力したいというお客様のニーズにお答えします。リコーの先進技術を投入した高速コントローラを搭載。重いデータも素早く処理しプリントトータルにかかる時間短縮も徹底的に追求しました。

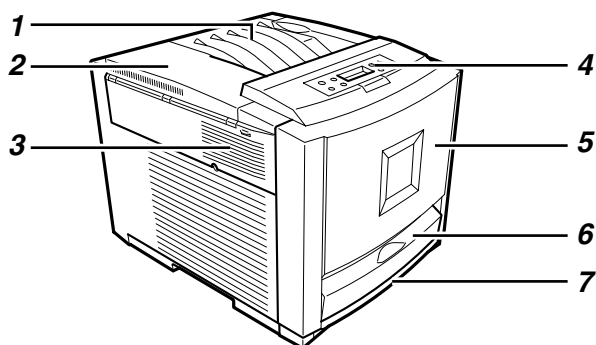
省スペース、省エネルギー、ハイコストパフォーマンス

同クラスのモノクロプリンター並みの小型化を実現。設置場所に困ることはありません。また、両面ユニット *1 も本体の前カバーに装着されるため、余分なスペースや開口部を取る必要もありません。消耗品類も簡単に交換ができますので、お客様の手を煩わせることなくメンテナンスが可能です。また、IH技術を定着ユニットに搭載することで、短時間で定着温度を確保することが可能になりました。逆に、不要な時は最低限まで消費電力を落とすことができ、省エネに貢献します。

さらに、100Base-TX、USB2.0、無線LAN *1 、IEEE 1394 *1 、Bluetooth™ *1 の各種インターフェースを搭載し、最新のネットワークコンピューティング環境に柔軟に対応し、お客様のあらゆるニーズにお応えします。

*1　**オプション**

各部の名称とはたらき

全体

1. **排紙トレイ**

印刷された用紙が､印刷面を下にして排出されます。

2. **左上カバー**

トナーカートリッジを交換するときに開けます。

3. **排気口**

機械内部の温度上昇を防ぐ為に空気が排出されます｡物を立て掛けたりして排気口をふさがないでください｡機械内部の温度が上昇すると故障の原因になります。

4. **操作パネル**

キーを使用してプリンターを操作したり、ディスプレイで動作状態を確認します。

5. **本体前カバー**

定着ユニット、転写ローラーを交換するとき､オプションの両面印刷ユニットを取り付けるとき､つまった用紙を取り除くときに開けます。

6. **手差しトレイ（マルチ）**

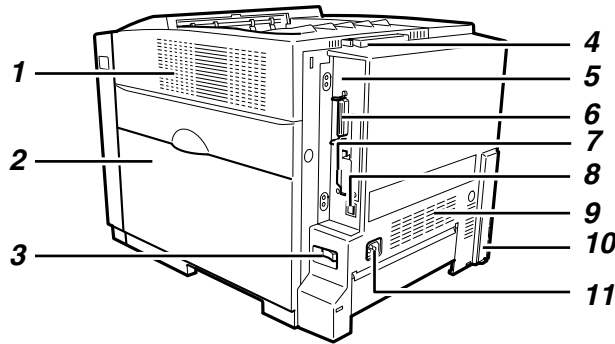
普通紙の他に､厚紙､OHP フィルムや不定形サイズの用紙などに印刷するときに使用します。普通紙で最大100 枚までセットできます。

セットできる用紙サイズ、種類については P.15 「用紙について」を参照してください。

7. **給紙トレイ**

普通紙で最大530枚までセットできます。

セットできる用紙サイズ、種類については P.15 「用紙について」を参照してください。

背面

1. **排気口**

機械内部の温度上昇を防ぐ為に空気が排出されます。物を立て掛けたりして排気口をふさがないでください。機械内部の温度が上昇すると故障の原因になります。

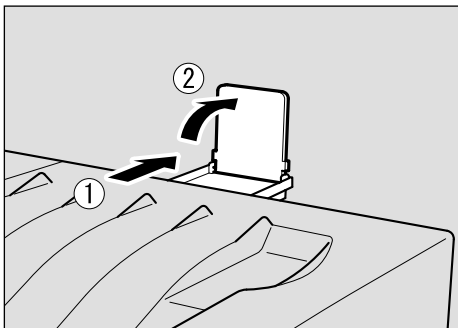
2. **本体右カバー**

感光体ユニット、転写ベルト、廃トナーボトルを交換するときに開けます。

3. **電源スイッチ**

プリンターの電源をON/OFFします。

4. **延長排紙トレイ**

A4、Letter(8 $^1/_2$ × 11)およびLegal(8 $^1/_2$ × 14)の用紙に印刷するときに、印刷された用紙が落下しないように引き出して立てます。

5. **コントローラーボード**

SDRAM モジュール、拡張 HDD、拡張 1394 ボード、拡張無線LANボード、ワイヤレスインターフェースボード、アカウント拡張モジュールを取り付けるときに引き出します。

6. **パラレルインターフェースコネクター**

プリンターとパソコンに接続するパラレルインターフェースケーブルを接続します。

7. **USBインターフェースコネクター**

プリンターとパソコンに接続する USB インターフェースケーブルを接続します。

8. **イーサネットケーブルコネクター**

プリンターとパソコンに接続するイーサネットケーブルを接続します。

9. **排気口**

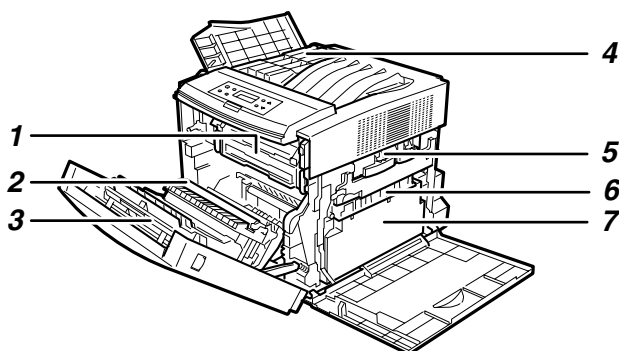
機械内部の温度上昇を防ぐ為に空気が排出されます。物を立て掛けたりして排気口をふさがないでください。機械内部の温度が上昇すると故障の原因になります。

10. **増設ユニット接続コネクター**

プリンターと増設ユニットを接続するコネクターです。

11. **本体電源コネクター**

本体の電源ケーブルを接続します。ケーブルの片方はコンセントに差し込みます。

内部

1. **定着ユニット**

トナーを用紙に定着させるためのユニットです。

「テイチャクコウカン」、または「テイチャクユニットヲコウカンシテクダサイ」というメッセージが表示されたら交換します。

定着ユニットの交換については、サービス実施店に連絡してください。

2. **転写ローラー**

「テイチャクコウカン」、または「テイチャクユニットヲコウカンシテクダサイ」というメッセージが表示されたら、定着ユニットと同時に交換します。

定着ユニットおよび転写ローラーの交換については、サービス実施店に連絡してください。

3. **両面印刷ユニット（オプション）**

両面印刷をします。

4. **トナーカートリッジ**

トナー補給のメッセージが表示されたら交換します。

5. **感光体ユニットカラー／ブラック**

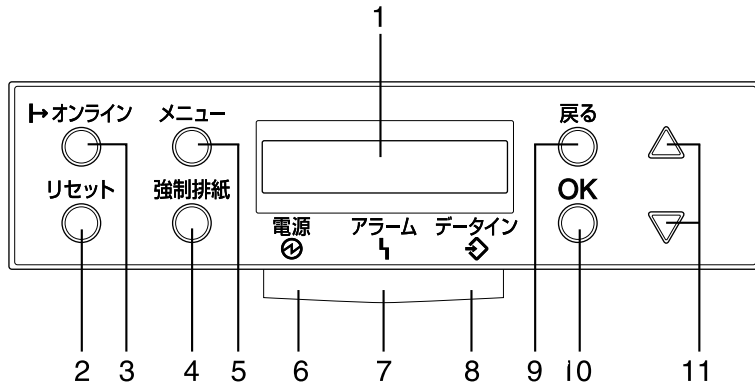
「3Cカンコウタイコウカン」、または「カンコウタイユニットカラーヲコウカンシテクダサイ」というメッセージが表示されたら、感光体ユニットカラーを交換します。「K カンコウタイコウカン」、または「カンコウタイユニットブラックヲコウカンシテクダサイ」というメッセージが表示されたら、感光体ユニットブラックを交換します。

6. **転写ベルト**

「テンシャベルトコウカン」、または「テンシャベルトヲコウカンシテクダサイ」というメッセージが表示されたら交換します。転写ベルトの交換については、サービス実施店に連絡してください。

7. **廃トナーボトル**

印刷時に排出されるトナーを回収するボトルです。「ハイトナーコウカン」、または「ハイトナーボトルヲコウカンシテクダサイ」というメッセージが表示されたら交換します。

操作パネル

1. **ディスプレイ**

プリンターの状態やエラーメッセージが表示されます。

2. **【リセット】キー**

印刷中または受信中のデータを取り消すときに使用します。

3. **オンラインランプ/【オンライン】キー**

プリンターが「オンライン状態」か「オフライン状態」かを示し、キーを押すことでオンラインとオフラインを切り替えることができます。

オンライン状態はパソコンからのデータを受信できる状態でランプは点灯します。

オフライン状態はパソコンからデータを受信できない状態でランプは消灯します。

各種の設定中に**【オンライン】**キーを押すと、通常の画面に戻ります。

4. **【強制排紙】キー**

オフライン状態のときはプリンター内に残っているデータを強制的に印刷します。

オンライン状態のときに送られたデータの用紙サイズや用紙種類が、実際にセットされている用紙サイズや用紙種類と合わなかった場合に強制的に印刷することができます。

5. **【メニュー】キー**

操作パネルで行うプリンターに関する全ての設定は、このボタンを押してメニューに入って行います。

6. **電源ランプ**

電源が入ってるときに点灯します。ただし、省エネモードになっているときは消灯します。

7. **アラームランプ**

エラーが発生しているときに点灯します。ディスプレイでエラーの内容を確認して対処してください。

8. **データインランプ**

パソコンから送られたデータを受信しているときは点滅します。印刷待ちのデータがあるときは点灯します。

9. **【戻る】キー**

設定を有効にせずにメニューの上位の階層に戻るとき、メニューから通常の表示に戻るときに使用します。

10. **【OK】キー**

設定や設定値を確定するとき、メニューの下位の階層に移動するときに使用します。

11. **【▲】、【▼】スクロールキー**

表示画面をスクロールするとき、設定値を増減させるときに使用します。キーを押しつづけると表示画面が早くスクロールしたり、数値を 10 単位で増減させたりすることができます。

使用できる用紙

用紙の種類とサイズ

各給紙トレイにセットできる用紙の種類、サイズ・方向・最大セット枚数は以下のとおりです。

補足

- 海外向けサイズの用紙は以下のとおりに表示されます。

本書の表記	Legal(8 1/2×14)	Letter(8 1/2×11)	Half Letter (5 1/2×8 1/2)
パネルの表示	LG	LT	HL
プリンタードライバーの表示	リーガル	レター	ハーフレター

- ▯は縦方向に用紙をセットすることを表し、操作パネルでは［タテ］と表示されます。
- セットできる用紙の向きにご注意ください。用紙サイズごとにセットできる方向が決まっています。

❖ 給紙トレイ（標準）/500枚増設トレイユニット（オプション）の場合

用紙の種類	用紙のサイズ	最大セット枚数
普通紙、再生紙	A4▯、B5▯、Legal(8 1/2×14)▯、Letter(8 1/2×11)▯	530枚 *1

*1 **普通紙の最大セット枚数は「リコーPPC用紙タイプ6200」使用時のものです。その他の用紙については、**P.17「用紙に関する注意」を参照してください。

補足

- 給紙トレイ（標準）にセットできる用紙厚は60～105g/m²です。

❖ 手差しトレイ（マルチ）の場合

用紙の種類	用紙のサイズ	最大セット枚数
普通紙、再生紙	A4▯、B5▯、A5▯、B6▯、A6▯、Legal(8 1/2×14)▯、Letter(8 1/2×11)▯、Half Letter(5 1/2×8 1/2)▯、Exective(7 1/4×10 1/2)▯ *1、F/GL(8×13)▯ *1、Foolscap(8 1/2×13)▯ *1、Folio(8 1/4×13)▯ *1、不定形サイズ（長さ148～356mm、幅90～216mm）*1	100枚 *2
OHPフィルム	A4▯	50枚 *3
はがき	官製はがき▯ *1、往復はがき▯ *4	50枚

*1 **操作パネルでサイズの設定が必要です。**

*2 **普通紙の最大セット枚数は「リコーPPC用紙タイプ6200」使用時のものです。その他の用紙については、**P.17「用紙に関する注意」を参照してください。

*3 **OHPフィルムはリコー推奨のものをご使用ください。**

*4 **往復はがきは折り目のないものをご使用ください。**

補足

- ❒ 手差しトレイ（マルチ）にセットできる用紙厚は60〜165g/m^{2}です。
- ❒ 手差しトレイ（マルチ）に用紙をセットしたときは、操作パネルで用紙サイズの設定が必要です。⇒ P.24 「手差しトレイ（マルチ）に用紙をセットする」
- ❒ 不定形サイズの用紙と往復はがきをセットしたときは用紙サイズの設定が必要です。⇒ P.25 「不定形サイズの用紙をセットしたとき」

用紙に関する注意

ここでは、用紙に関する注意事項を記載しています。本機でサポートしている用紙については、P.15 「用紙について」を参照してください。

用紙をセットするとき

重要

- ❒ 用紙はリコー推奨の用紙をご利用ください。それ以外を使用した場合の印刷結果は保証いたしかねますので、あらかじめご了承ください。
- ❒ インクジェット専用紙はセットしないでください。定着ユニットに巻き付く原因になります。
- ❒ 用紙は以下の向きにセットしてください。
  - 給紙トレイ（標準）：印刷面を上
  - 500枚増設トレイユニット：印刷面を上
  - 手差しトレイ（マルチ）：印刷面を下
- ❒ 他のプリンターで一度印刷した用紙はセットしないでください。

用紙を保管するとき

- プリンターに適切な用紙でも、保存状態が悪い場合は、紙づまりや印刷品質の低下、故障の原因となることがあります。用紙は以下の点に注意して保管してください。
  - 湿気の多いところには置かない。
  - 直射日光の当たるところには置かない。
  - 用紙は立てかけない。
- 残った用紙は購入時に入っていた袋や箱の中に入れて保管してください。

用紙の種類ごとの注意

❖ 普通紙

- 90g/m² 未満の用紙を普通紙とします。90g/m² 未満の用紙を使用する場合は、操作パネルの「用紙種類」から「普通紙」を選択してください。90g/m²～105g/m²の用紙を使用する場合は、操作パネルの「用紙種類」から「厚口カラー用紙」を選択してください。⇒使用説明書<システム設定編>「調整管理メニュー」
- すべてのトレイで印刷することができます。
- 給紙トレイ（標準）に一度にセットできるのは、最大530枚です。[*1]
- 500枚増設トレイユニット（オプション）に一度にセットできるのは、最大530枚です。[*1]
- 手差しトレイに一度にセットできるのは、最大100枚です。[*1]

  セットする用紙の量は、給紙トレイ内に表示された上限表示を超えないようにしてください。

  *1 **リコー PPC用紙タイプ6200の場合**
- 手差しトレイ（マルチ）にセットできる不定形用紙のサイズは、長さ148～356mm、幅90～216mmです。
- 本機で片面に印刷した用紙を手差しトレイ（マルチ）にセットして裏面印刷する場合は、プリンタードライバーの［用紙種類］の設定で「普通紙（裏面）」を選択してください。既に印刷されている面を上にセットしてください。

❖ 厚紙

- 106g/m² から163g/m²までの用紙を厚紙とします。これ以上の用紙への印刷は保証できません。
- 手差しトレイ（マルチ）にセットしてください。
- プリンタードライバーの［用紙種類］の設定は「厚紙」を選択してください。

- 本機で片面に印刷した用紙を手差しトレイ（マルチ）にセットして裏面印刷する場合は、プリンタードライバーの［用紙種類］の設定で「厚紙（裏面）」を選択してください。既に印刷されている面を上にセットしてください。
- 一度にセットできる枚数は、手差しトレイ（マルチ）の場合最大30枚です。

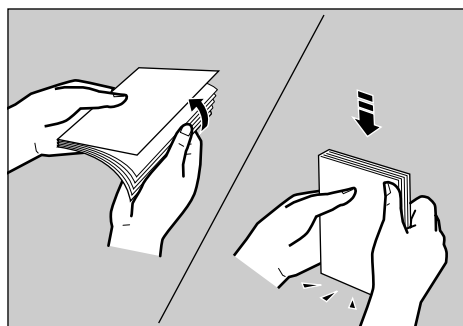
❖ OHPフィルム

- 手差しトレイ（マルチ）にセットしてください。
- OHPフィルムは印刷のたびに、さばいてからセットしてください。トレイにセットしたまま放置していると密着して用紙送りを妨げる原因になります。
- 多重送りが発生した場合は1枚ずつセットするか、OHP合紙モードを使用してください。
- OHPフィルムはリコー推奨の用紙をご利用ください。
- プリンタードライバーの［用紙種類］の設定は「OHPフィルム」にしてください。
- 一度にセットできる枚数は、手差しトレイ（マルチ）の場合最大50枚です。

❖ ハクリ紙

- 手差しトレイ（マルチ）に1枚ずつセットしてください。
- リコピーPPC用紙タイプSAは、▯方向にセットすることを推奨します。
- 用紙の全面が印刷できるもので、糊面がはみ出していないものを使用してください。
- コーティングされている用紙は、通常の用紙よりもトナーの定着が悪いため、印刷品質が落ちます。
- 切り込み部分に印刷すると汚れる場合があります。

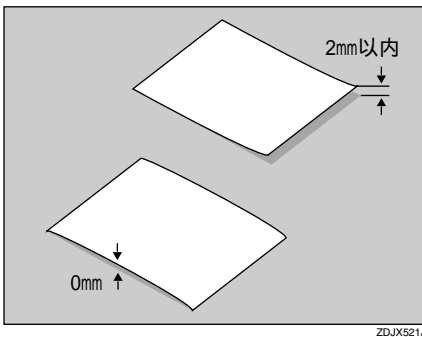
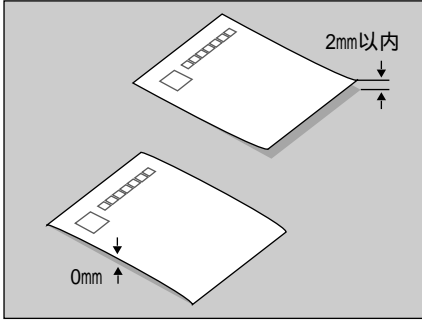
❖ 官製はがき

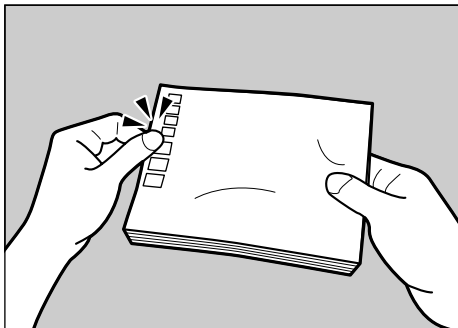
- 官製はがきは手差しトレイ（マルチ）にセットしてください。
- 官製はがきに両面印刷する場合は次の手順に従ってください：
  ① はがきの宛名書きをする面を上にして手差しトレイ（マルチ）にセットします。
  ② 操作パネルの［ヨウシシュルイ］の設定で［ハガキ（ウラメン）］を選択して印刷します。
  ③ 片面印刷が終了したハガキを、印刷された面を上にして再度手差しトレイ（マルチ）にセットします。
  ④ 操作パネルの［ヨウシシュルイ］の設定で［ハガキ］を選択して印刷します。
- 印刷面を下にしてセットしてください。
- 図のようにはがきをさばいてから、端を揃えてセットしてください。

- 一度にセットできる枚数は最大 50 枚です。

重要

- ❒ はがきが反っていると、正しく送られなかったり、印刷品質に影響が出る場合があります。宛名側の面に印刷するときは、セットする前に反りが下図の範囲になるように直してください。

ZDJX520J

ZDJX521J

- ❒ はがきの先端部が曲がっていると、正しく送られなかったり、印刷品質に影響が出る場合があります。セットする前に先端部を図のように指でのして曲がりを直してください。

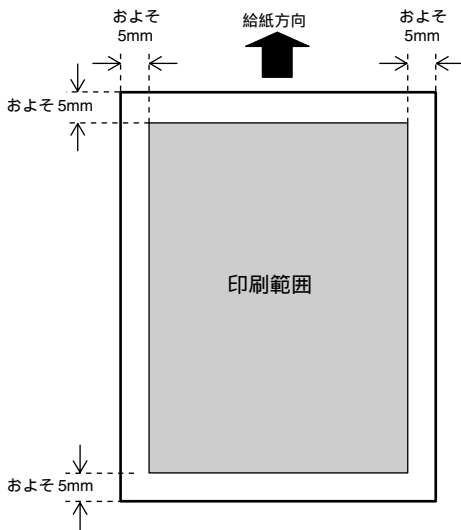
ZDJY203J

- 使用できるのは官製はがきだけです。以下のはがきは使用できません。
  - 私製はがき
  - 絵はがきなどの厚いはがき
  - 年賀状、かもめーるなど再生紙のはがき
  - 絵入りはがきなど裏映り防止用の粉のついているはがき
  - インクジェットプリンター専用はがき
  - 他のプリンターで一度印刷したはがき
  - 表面加工されているはがき
  - 表面に凸凹のあるはがき
- プリンタードライバーの［原稿サイズ］の設定を「官製ハガキ」に、［用紙種類］の設定を「厚紙」にしてください。

使用できない用紙

以下のような用紙は使用しないでください。

- インクジェット専用紙
- しわ、折れ、破れ、端部が波打っている用紙
- カール（反り）のある用紙
- 湿気を吸っている用紙
- 乾燥して静電気が発生している用紙
- 一度印刷した用紙
  特にレーザープリンター以外の機種（モノクロ・カラー複写機、インクジェットプリンターなど）で印刷されたものは、定着温度の違いにより定着ユニットに影響を与えることがあります。
- 表面加工された用紙（指定用紙を除く）
- 感熱紙やノンカーボン紙など特殊な用紙
- 厚さが規定以外の用紙（極端に厚い・薄い用紙）
- ミシン目や穴などの加工がされている用紙
- 糊がはみ出したり、台紙が見えるラベル紙
- ステープラー・クリップなどを付けたままの用紙
- 封筒

印刷範囲

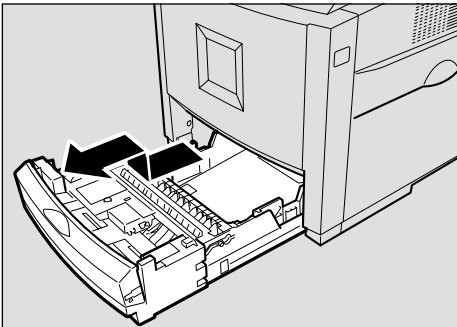
本機の印刷範囲は以下のとおりです。

用紙をセットする

⚠注意

- 給紙トレイを引き出すとき、強く引き出さないでください。トレイが落下し、けがの原因になります。

給紙トレイ／増設ユニットに用紙をセットする

1 給紙トレイを止まるまでゆっくりと引き出します。次に、トレイを少し持ち上げてから引き抜きます。引き抜いたトレイは水平な場所に置いてください。

手差しトレイに用紙がセットされている場合は、用紙を取り除き、手差しトレイを閉めてから給紙トレイを引き出してください。

ZHBY010E

補足

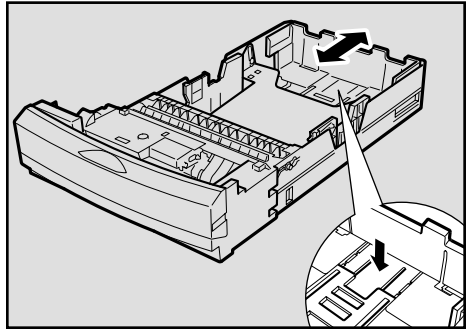
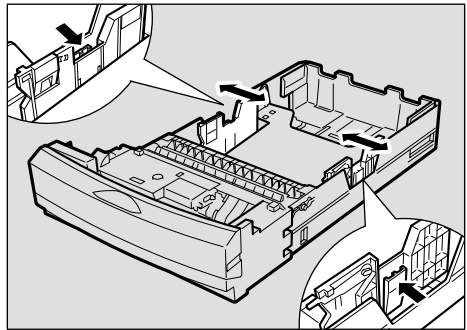
❒ 手差しトレイが開いているときは、トレイ1を引き出さないでください。

2 「PUSH」を押しリアガイドを調節し、用紙のサイズを設定します。

リアガイドを調節する時には、必ず「PUSH」と刻印された部分を押してください。

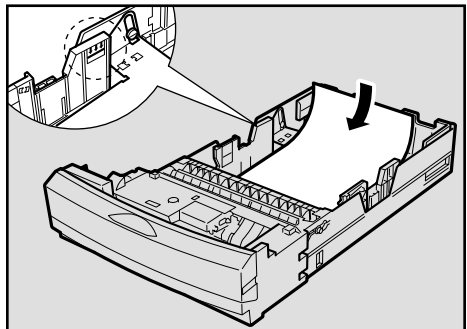
ZHBY040E

3 サイドガイドを調節し、用紙のサイズを設定します。

ZHBY060E

4 新しい用紙を印刷する面を上にして、揃えてセットします。

セットした用紙が、左右のサイドガイドにある金属製の爪より下にあることを確認してください。

ZHBY020E

重要

- ❒ セットする用紙の量は、給紙トレイ内に示された上限表示を超えないようにしてください。
- ❒ 紙づまりを防ぐため、用紙はサイドガイドで設定したサイズどおりのものをセットしてください。
- ❒ 異なった種類の用紙を 1 つのトレイに入れないでください。

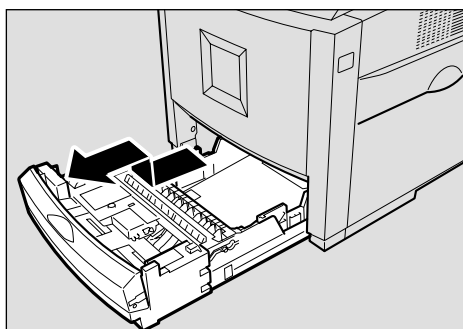
5 給紙トレイを閉めます。きちんとセットされるまで押し込んでください。

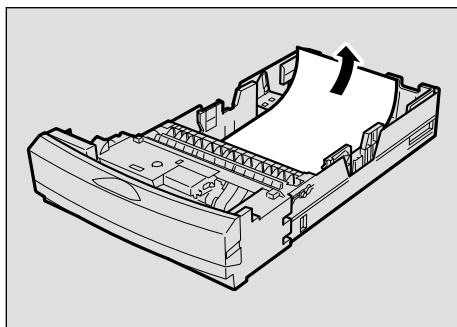
重要

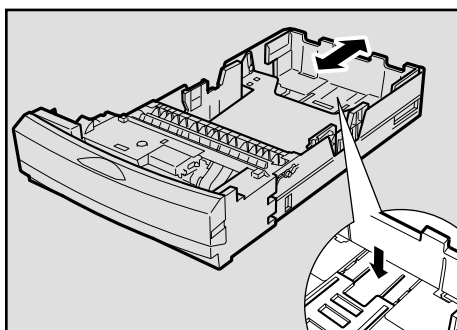
- ❒ 紙づまりを防ぐため、きちんとトレイを閉めてください。

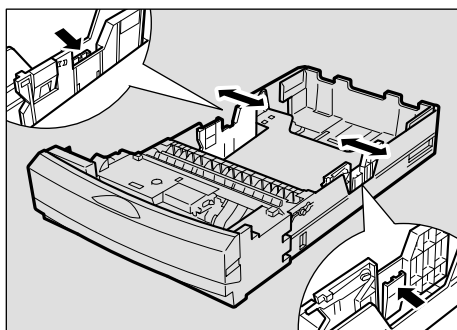
用紙サイズを変更するとき

1 給紙トレイを止まるまでゆっくりと引き出します。次に、トレイを少し持ち上げてから引き抜きます。引き抜いたトレイは水平な場所に置いてください。

手差しトレイに用紙がセットされている場合は、用紙を取り除き、手差しトレイを閉めてから給紙トレイを引き出してください。

ZHBY010E

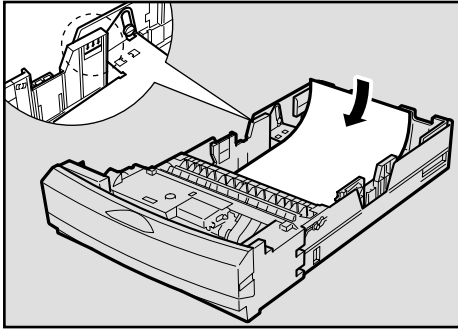
2 用紙を取り出してください。

ZHBY030E

3 「PUSH」を押し、リアガイドを調節しながら、用紙のサイズを設定します。

ZHBY040E

4 サイドガイドを調節し、用紙のサイズを設定します。

ZHBY060E

5 新しい用紙を印刷する面を上にして、揃えてセットします。

ZHBY020E

重要

- ❒ セットする用紙の量は、給紙トレイ内に示された上限表示を超えないようにしてください。

6 給紙トレイを閉めます。きちんとセットされるまで押し込んでください。

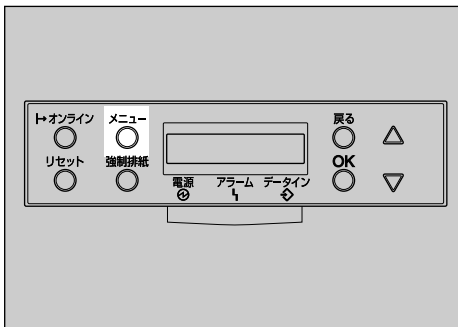
用紙種類を設定するとき

セットした用紙の種類を設定することでより適切な印刷を行うことができます。設定できる用紙種類は以下のとおりです。

- 普通紙、再生紙、特殊紙、色紙

補足

- ❒ 普通紙を選択する場合、[調整管理]メニューの［普通紙設定］で、[厚口カラー用紙]、[普通紙］から普通紙の種類を選択してください。

1 【メニュー】キーを押します。

ZHAS010J

メニュー画面が表示されます。

2 【▲】または【▼】キーを使用して「ヨウシセッテイ」を表示させ、【OK】キーを押します。

```
&lt;メニュー&gt;
 ヨウシセッテイ
```

用紙設定の項目を選択する画面が表示されます。

3 【▲】または【▼】キーを使用して「ヨウシシュルイ」を表示させ、【OK】キーを押します。

```
<ヨウシセッテイ>
2.ヨウシシュルイ
```

給紙トレイを選択する画面が表示されます。

4 【▲】または【▼】キーを使用して目的の給紙トレイを表示させ、【OK】キーを押します。

```
<ヨウシシュルイ>
1.トレイ1
```

用紙種類を選択する画面が表示されます。

5 【▲】または【▼】キーを使用してセットした用紙の種類を表示させ、【OK】キーを押します。

```
<トレイ1>
 サイセイシ
```

約2秒後メニュー画面に戻ります。

6 【オンライン】キーを押します。

通常の画面に戻ります。

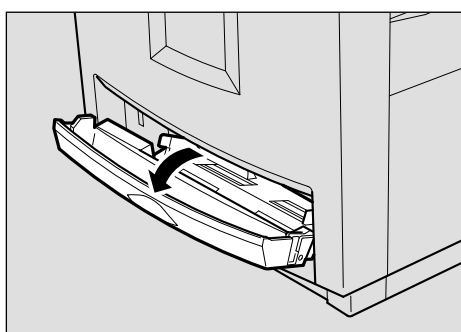
```
インサツデキマス
RPCS
```

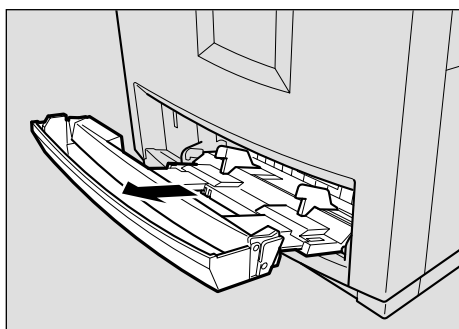
2

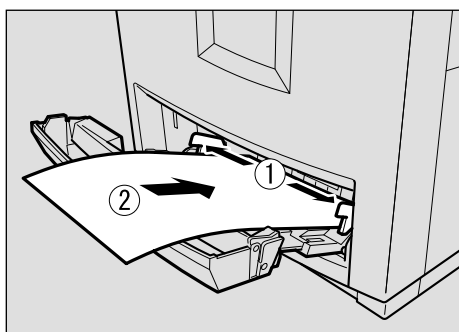
手差しトレイ（マルチ）に用紙をセットする

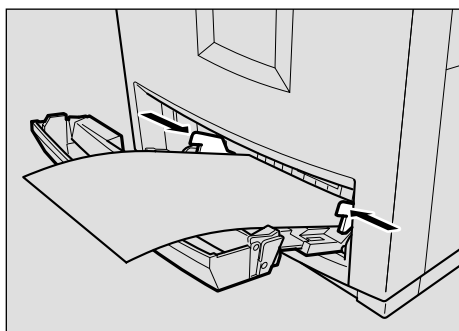
補足

- ❒ 手差しトレイ（マルチ）にセットできる用紙サイズの範囲は、長さ148〜356mm、幅90〜216mmです。
- ❒ サイズの設定は、操作パネルよりもプリンタードライバーでの設定が優先されます。プリンタードライバーで設定する場合は、操作パネルでの設定は不要です。ただし、RPCSプリンタードライバー以外で印刷するときは、操作パネルで設定する必要があります。詳しくはプリンタードライバーのヘルプを参照してください。
- ❒ 厚紙、OHPフィルム、はがきなどをセットしたときは、必ず操作パネルまたはプリンタードライバーで厚紙またはOHPの設定をしてください。操作パネルの設定についてはP.26「用紙種類を設定するとき」を参照してください。
- ❒ 手差しトレイ（マルチ）にセットできる枚数は用紙の種類によって異なります。用紙の量がサイドガイドにある上限表示を超えないようにしてください。

1 手差しトレイ（マルチ）を開きます。

ZHBY070E

2 手差しトレイ（マルチ）を引き出します。

ZHBY080E

3 サイドガイドを広げ①、用紙の印刷する面を下にして、先端が突き当たるまで差し込みます②。

ZHBY090E

4 サイドガイドを用紙に押し当てます。

ZHBY100E

重要

- ❒ セットする用紙の量は、給紙トレイ内に示された上限表示を超えないようにしてください。
- ❒ 複数枚の用紙が重なって送られないように、用紙をパラパラとさばいてからセットしてください。

5 **操作パネルで、セットした用紙サイズを設定します。**

❶ **【メニュー】キーを押します。**

ZHAS010J

メニュー画面が表示されます。

❷ **【▲】または【▼】キーを使用して「ヨウシセッテイ」を表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<メニュー>
 ヨウシセッテイ
```

用紙設定の項目を選択する画面が表示されます。

❸ **「テサシ　ヨウシサイズ」が表示されているのを確認して、【OK】キーを押します。**

```
<ヨウシセッテイ>
1.テサシ　ヨウシサイズ
```

手差しトレイ（マルチ）の用紙サイズを選択する画面が表示されます。

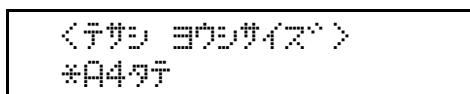
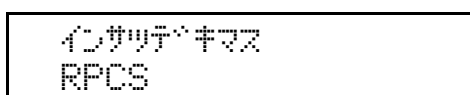
❹ **【▲】または【▼】キーを使用してセットした用紙サイズとセット方向の組み合わせを表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<テサシ　ヨウシサイズ>
*A4タテ
```

約2秒後メニュー画面に戻ります。

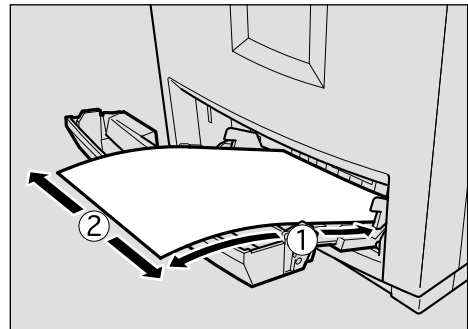
❺ **【オンライン】キーを押します。**

通常の画面に戻ります。

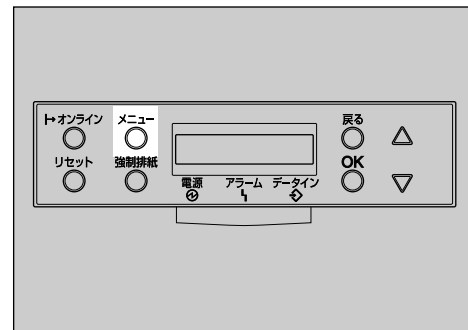
```
インサツデキマス
RPCS
```

不定形サイズの用紙をセットしたとき

不定型サイズの用紙をセットするときは、操作パネルで用紙サイズ設定をします。

重要

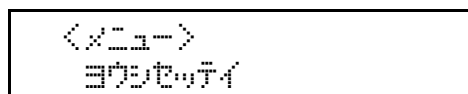
- 不定形サイズの設定ができないアプリケーションでは、印刷できません。
- 手差しトレイ（マルチ）にセットした不定形サイズの用紙の向きは、図のようになっています。

ZHBY110E

①：タテ　　②：ヨコ

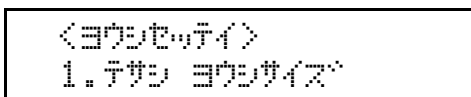
1 **【メニュー】キーを押します。**

ZHAS010J

メニュー画面が表示されます。

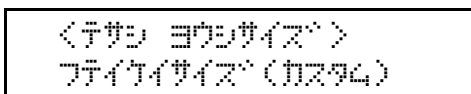
2 **【▲】または【▼】キーを使用して「ヨウシセッテイ」を表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<メニュー>
 ヨウシセッテイ
```

用紙設定の項目を選択する画面が表示されます。

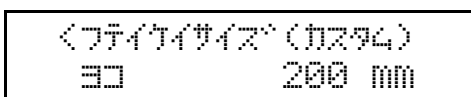
3 「テサシ ヨウシサイズ」が表示されているのを確認して、【OK】キーを押します。

```
<ヨウシセッテイ>
1.テサシ ヨウシサイズ
```

手差しトレイ（マルチ）の用紙サイズを選択する画面が表示されます。

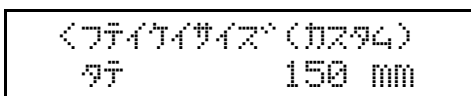
4 【▲】または【▼】キーを使用して「フテイケイサイズ（カスタム）」を表示させ、【OK】キーを押します。

```
<テサシ ヨウシサイズ>
フテイケイサイズ(カスタム)
```

不定形サイズを入力する画面が表示されます。

5 【▲】または【▼】キーを使用して給紙方向に対して横のサイズを入力し、【OK】キーを押します。

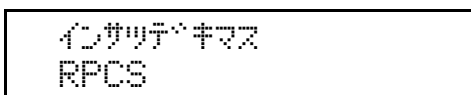
```
<フテイケイサイズ(カスタム)
 ヨコ        200 mm
```

縦サイズを入力する画面が表示されます。

6 【▲】または【▼】キーを使用して給紙方向に対して縦のサイズを入力し、【OK】キーを押します。

```
<フテイケイサイズ(カスタム)
 タテ        150 mm
```

約2秒後メニュー画面に戻ります。

7 【オンライン】キーを押します。

通常の画面に戻ります。

```
インサツデキマス
RPCS
```

用紙種類を設定するとき

セットした用紙の種類を設定することでより適切な印刷を行うことができます。設定できる用紙種類は以下のとおりです。

- 普通紙、再生紙、特殊紙、色紙、OHP、厚紙、厚紙裏面、ラベル、レターヘッド、光沢紙、ハガキ、ハガキ裏面

補足

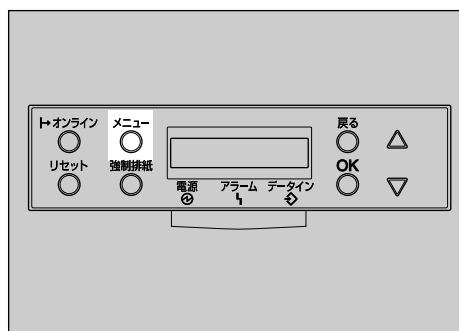
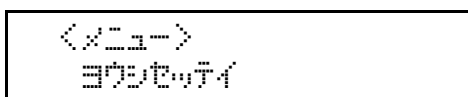
❒ 普通紙を選択する場合、[調整管理]メニューの［普通紙設定］で、[厚口カラー用紙]、[普通紙］から普通紙の種類を選択してください。

重要

❒ ラベル、OHP、厚紙をセットしたときは、必ず用紙種類を設定してください。

補足

❒ 普通紙を設定するときは、操作パネルの**【メニュー】**を押し、「チョウセイ/カンリ」から「フツウシセッテイ」を選択し、適切な用紙種類が選択されていることを確認してください。

1 【メニュー】キーを押します。

メニュー画面が表示されます。

2 【▲】または【▼】キーを使用して「ヨウシセッテイ」を表示させ、【OK】キーを押します。

```
<メニュー>
 ヨウシセッテイ
```

用紙設定の項目を選択する画面が表示されます。

3 【▲】または【▼】キーを使用して「ヨウシシュルイ」を表示させ、【OK】キーを押します。

```
<ヨウシセッテイ>
2.ヨウシシュルイ
```

給紙トレイを選択する画面が表示されます。

4 【▲】または【▼】キーを使用して「テサシトレイ(マルチ)」を表示させ、【OK】キーを押します。

```
<ヨウシシュルイ>
4.テサシトレイ(マルチ)
```

用紙種類を選択する画面が表示されます。

5 【▲】または【▼】キーを使用してセットした用紙の種類を表示させ、【OK】キーを押します。

```
<テサシトレイ>
*アツガミ
```

補足

- ❒ 現在の設定値を示す項目の左側には「*」が表示されます。

約2秒後メニュー画面に戻ります。

6 【オンライン】キーを押します。

通常の画面に戻ります。

```
インサツデキマス
RPCS
```

⚠警告

- 本書で指定している部分以外のカバーやねじは外さないでください。機械内部には電圧の高い部分やレーザー光源があり、感電や失明の原因になります。機械内部の点検・調整・修理はサービス実施店に依頼してください。
- この機械を分解・改造しないでください。火災や感電の原因になります。また、レーザー光洩れにより失明の恐れがあります。

⚠注意

- 本機の前カバー、左カバーにはものを載せないでください。

⚠注意

- トナー等の消耗品や部品は、リコー指定の製品によりプリント品質を評価しています。品質維持のため、リコー指定のトナー、消耗品または交換部品をご使用ください。部品の交換はサービス実施店に相談してください。

トナーを補給する

⚠警告

- トナー（使用済みトナーを含む）、トナーの入った容器を火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。使用済みのトナーは、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて保管してください。保管したトナーは、販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、一般のプラスチック廃棄物と同様に処理してください。

⚠注意

- トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器は、子供の手に触れないようにしてください。

補足

- ❒ トナー（消耗品）は保証対象外です。ただし、ご購入になった時点で不具合があった場合は購入された販売店までご連絡してください。

操作パネルに次のメッセージが表示されたときは、トナーカートリッジを交換してください。

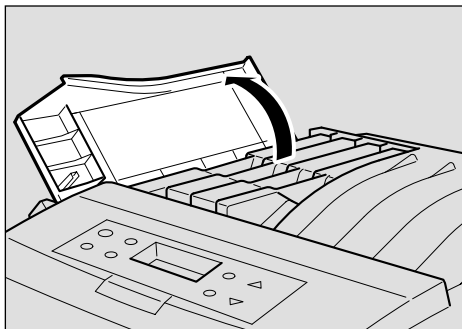
```
XXXﾄﾅｰﾎｷｭｳ
```

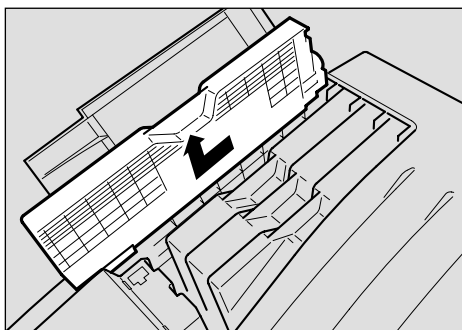
または、

```
XXXﾄﾅｰﾜｽﾞｶ
```

補足

- ❒「XXX」にはイエロー、マゼンタ、シアン、ブラックと表示されます。
- ❒ シアン、マゼンタ、イエローのトナーがなくなった場合は、ブラックトナーを使用して印刷ができます。
- ❒ ブラックトナーがなくなった場合は、ブラックトナーを補給するまで印刷ができません。

1 プリンター本体の左上カバーを開けます。

ZHBH440E

2 交換するトナーカートリッジを手前にまっすぐゆっくりと引き出します。

ZHBH900E

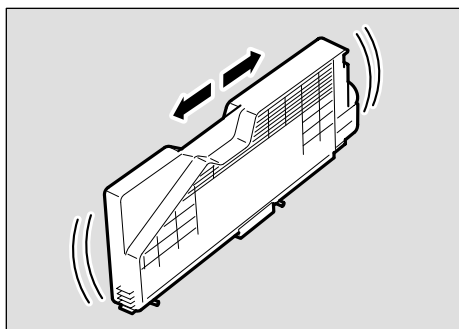
トナーカートリッジの取り外し方法は、4個とも同じです。

イラストでは例として、イエローのカートリッジを示しています。

重要

❒ 取り外したトナーカートリッジは振らないでください。残ったトナーが飛び散ることがあります。

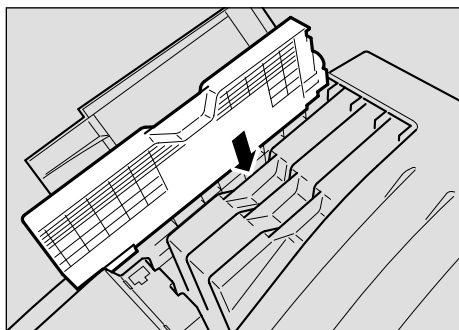
3 新しいトナーカートリッジを箱から取り出します。

4 取り出したトナーカートリッジをビニール袋に入れたまま、前後に10回ほど振ります。

ZHBH460E

イラストでは例として、ブラックのカートリッジを示しています。

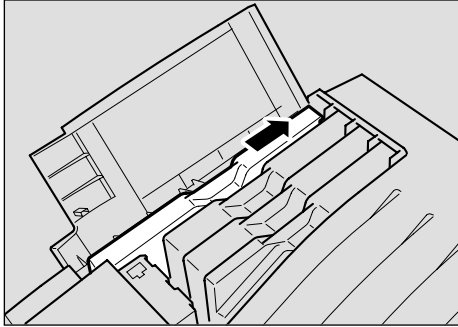
重要

❒ トナーカートリッジの底のシャッターは開かないでください。残ったトナーが飛び散ることがあります。

5 トナーの色と取り付け位置を確認し、新しいトナーカートリッジをゆっくりと垂直に差し込みます。

ZHBH480E

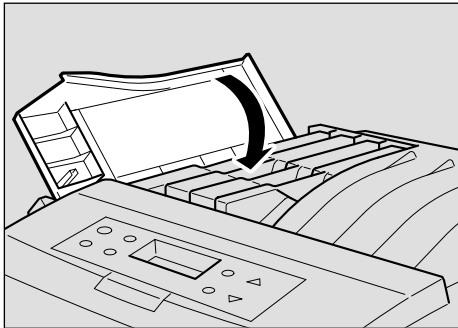
6 新しいトナーカートリッジを矢印の方向に差し込みます。

トナーカートリッジの取り付け方法は、4個とも同じです。

ZHBH490E

重要

❒ トナーカートリッジを何度も抜き差ししないでください。トナーが漏れる場合があります。

7 プリンター本体の左上カバーを閉めます。

ZHBH500E

補足

❒ トナーカートリッジが正しく取り付けられていないと、左上カバーを閉めることができません。

取り外した部品は、販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、一般のプラスチック廃棄物と同様に処理してください。

廃トナーボトルを交換する

⚠警告

- トナー（使用済みトナーを含む）、トナーの入った容器を火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。使用済みのトナーは、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて保管してください。保管したトナーは、販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、一般のプラスチック廃棄物と同様に処理してください。

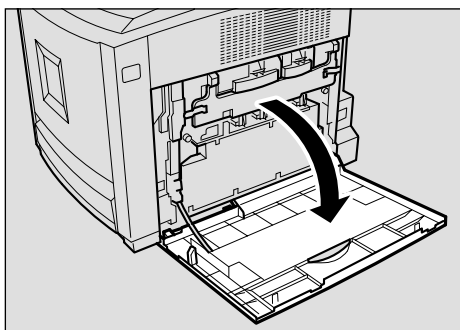
⚠注意

- トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器は、子供の手に触れないようにしてください。

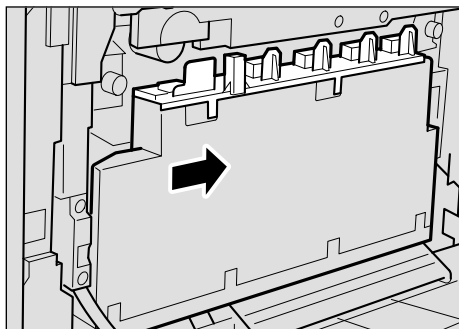
操作パネルに次のメッセージが表示されたときは、廃トナーボトルを交換してください。

ﾊｲﾄﾅｰﾎﾞﾄﾙｦ
ｺｳｶﾝｼﾃｸﾀﾞｻｲ

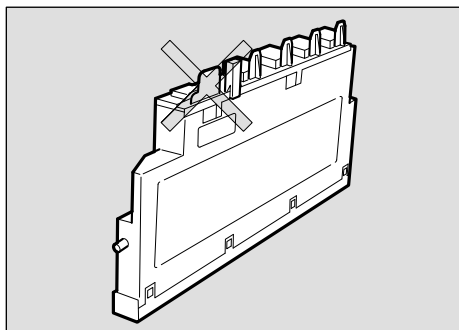
1 本機の電源を切ります。

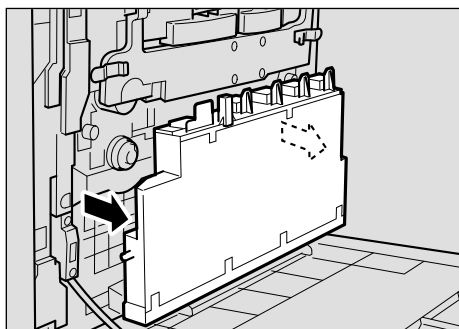
2 本機の右カバーを開けます。

ZHBH290E

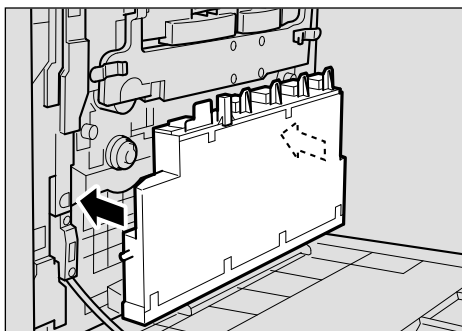
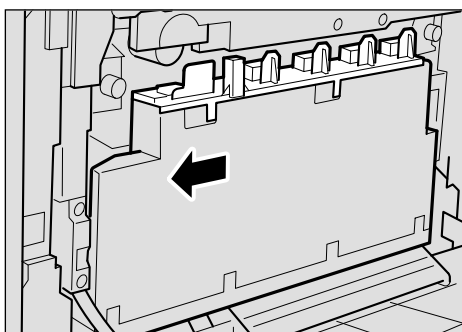
3 新しい廃トナーボトルを袋から取り出します。

4 廃トナーボトルのロックを解除します。

ZHBH630E

重要

- ❒ 取り出した廃トナーボトルをロックしないでください。トナーがこぼれる恐れがあります。

ZHBH640E

5 廃トナーボトルをゆっくりと引き抜きます。

ZHBH650E

6 **新しい廃トナーボトルを図の位置に取り付けます。**

ZHBH660E

7 **廃トナーボトルをロックします。**

ZHBH670E

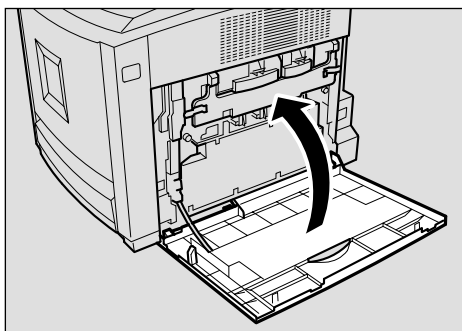
重要

- ❒ 本機内でのトナーの漏れを防ぐため、必ず廃トナーボトルをロックしてください。

8 **本機の右カバーをゆっくりと閉めます。**

ZHBH430E

9 **本機の電源を入れます。**

取り外した部品は、販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、一般のプラスチック廃棄物と同様に処理してください。

感光体ユニットを交換する

⚠警告

- トナー（使用済みトナーを含む）、トナーの入った容器を火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。使用済みのトナーは、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて保管してください。保管したトナーは、販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、一般のプラスチック廃棄物と同様に処理してください。

⚠注意

- トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器は、子供の手に触れないようにしてください。

操作パネルに次のメッセージが表示されたときは、感光体ユニットを交換してください。

3Cｶﾝｺｳﾀｲ
ｺｳｶﾝ

Kｶﾝｺｳﾀｲ
ｺｳｶﾝ

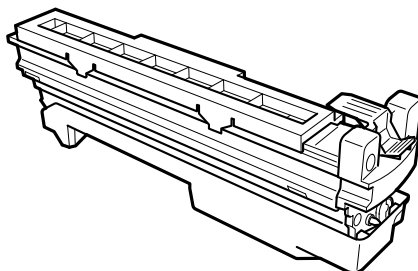
または

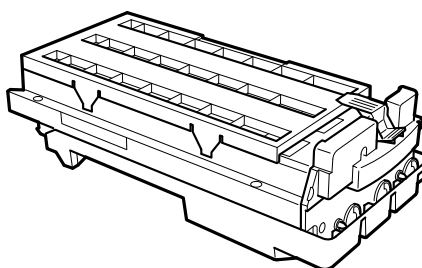
ｶﾝｺｳﾀｲﾕﾆｯﾄｶﾗｰｦ
ｺｳｶﾝｼﾃｸﾀﾞｻｲ

ｶﾝｺｳﾀｲﾕﾆｯﾄﾌﾞﾗｯｸｦ
ｺｳｶﾝｼﾃｸﾀﾞｻｲ

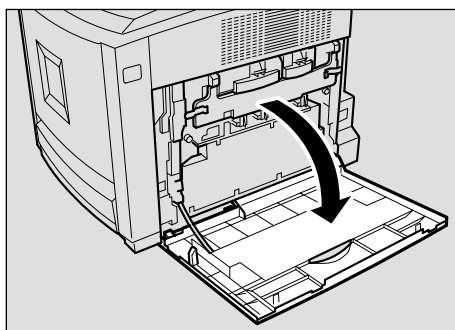
補足

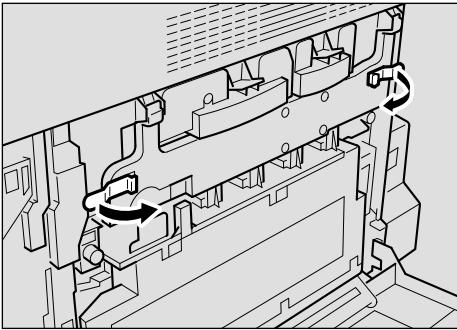
❒ 表示されるメッセージについては、P.51「パネルに表示されるメッセージ」を参照してください。

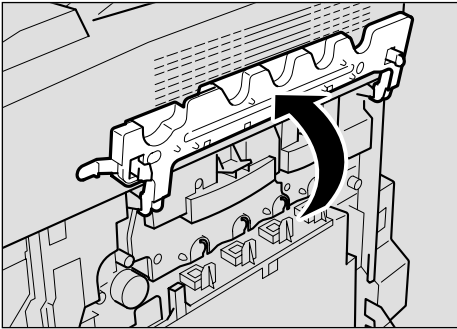
❖ **感光体ユニットブラック**

ZHBH680E

❖ **感光体ユニットカラー**

ZHBH690E

1 本機の電源を切ります。

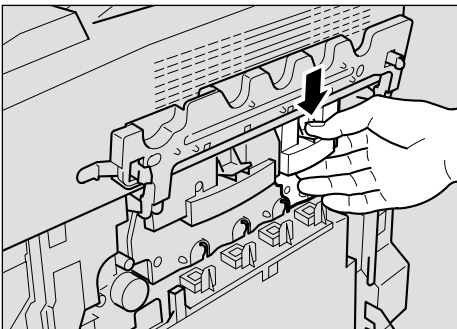
2 本機の右カバーを開けます。

ZHBH290E

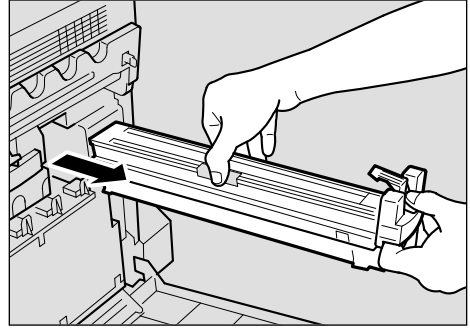
3 内部カバーを固定している左右のグリーンレバーをそれぞれ矢印の方向に外し、レバーのロックを解除します。

ZHBH300E

4 内部カバーをしっかりと止まる所まで持ち上げます。

ZHBH310E

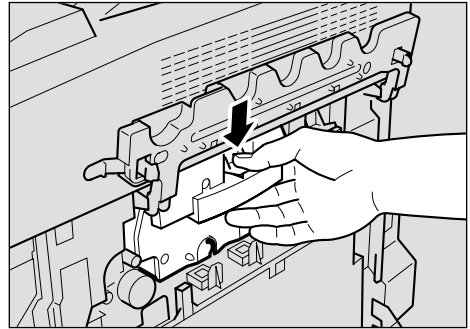
5 感光体ユニットを取り出します。

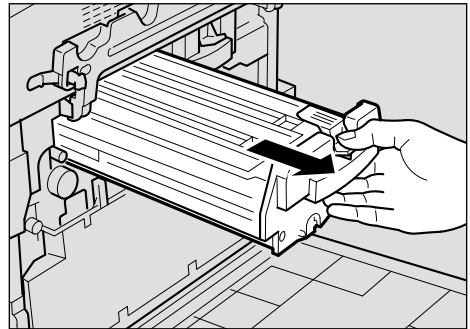
感光体ユニットブラックの場合

❶ グリーンのレバーをつまみ、ユニットのロックを解除します。

ZHBH320E

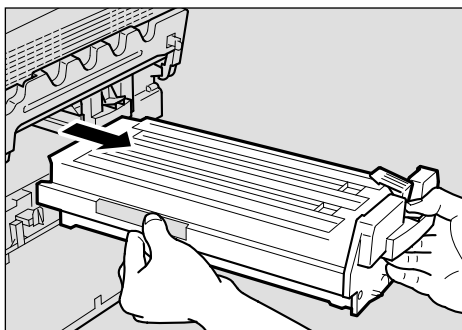
❷ 感光体ユニットをゆっくりと引き抜きます。

ZHBH330E

感光体ユニットカラーの場合

❶ グリーンのレバーをつまみ、ユニットのロックを解除します。

ZHBH340E

❷ 感光体ユニットを止まるまでゆっくりと引き出します。

ZHBH350E

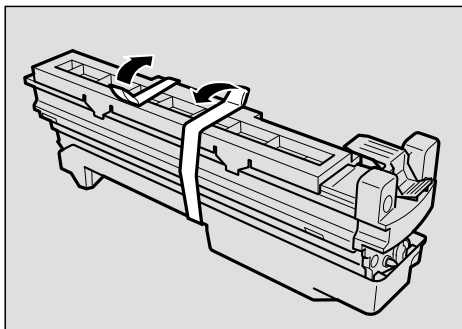
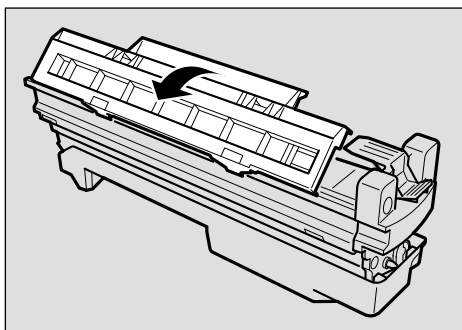
❸ **緑の部分をつまみロックを解除します。**

ZHBHa910E

❹ **感光体ユニットをゆっくりと引き抜きます。**

重要

- ❒ 必ずユニットを両手で持ち、ゆっくりと引き抜いてください。
- ❒ 新しい感光体ユニットを袋から取り出したら、はやめに取り付けてください。

6 新しい感光体ユニットを袋から取り出します。

7 感光体ユニットに巻いてあるテープを下方向に引き抜き、上のカバーを取り外します。

ZHBH681E

ZHBHA680E

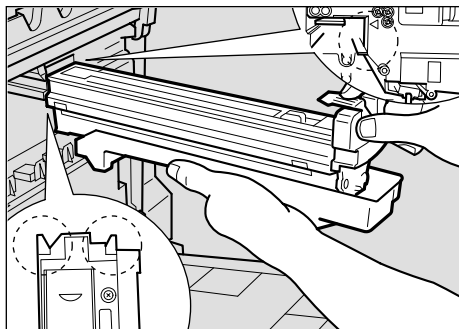
重要

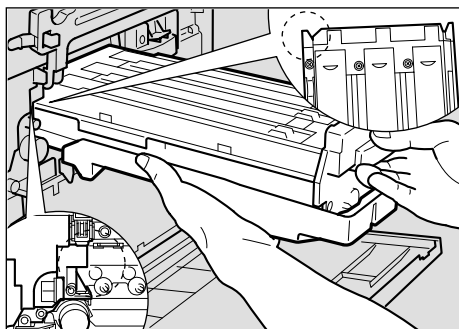
- ❒ 感光体ユニットの底のカバーはまだ取り外さないでください。
- ❒ 新しい感光体ユニットを袋から取り出したら、はやめに取り付けてください。

8 感光体ユニット先端の緑の矢印とプリンター内のレールを合わせます。

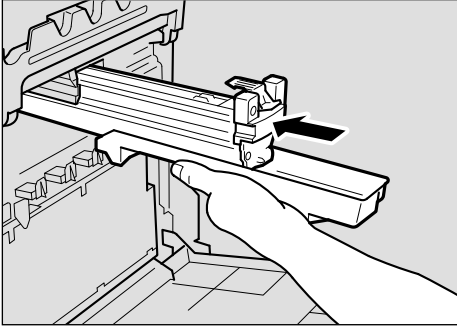
重要

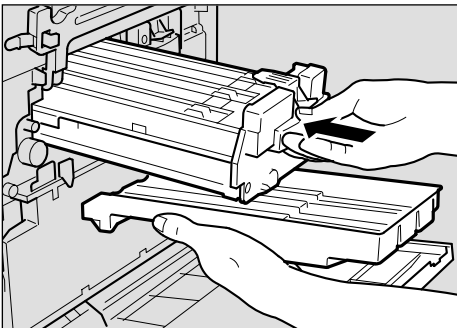
- ❒ 次の手順に進む前に、緑の矢印がしっかりとレールと合っているか必ず確認してください。

❖ **感光体ユニットブラック**

ZHBH370E

❖ **感光体ユニットカラー**

ZHBH380E

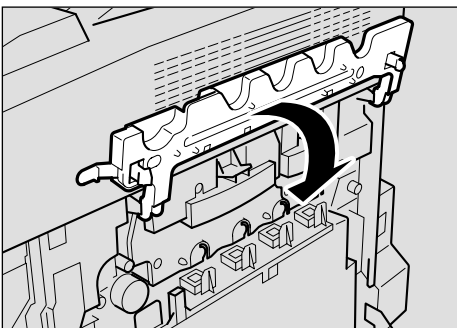
9 **感光体ユニットの前をゆっくりと押してカバーの上を滑らせながら、止まるまで差し込みます。**

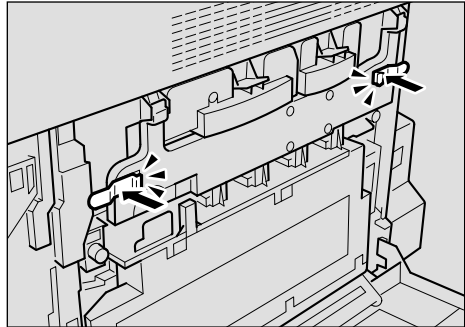
❖ **感光体ユニットブラック**

ZHBH390E

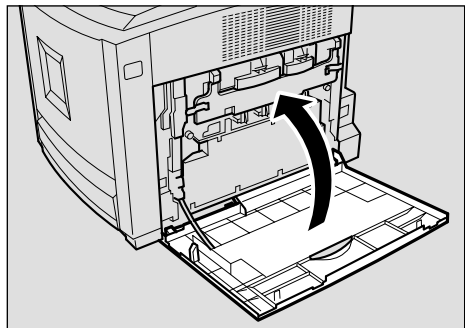
❖ **感光体ユニットカラー**

ZHBH400E

重要

❒ 感光体ユニットの破損を防ぐため、感光体ユニット先端の緑の矢印とプリンター内のレールをしっかりと合わせてください。

10 **内部カバーをゆっくりと下ろします。**

ZHBH410E

11 **内部カバーの両端付近を押し、内部カバーを固定します。**

ZHBH420E

12 **本機右カバーをゆっくりと閉めます。**

ZHBH430E

13 **本機の電源を入れます。**

取り外した部品は、販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、一般のプラスチック廃棄物と同様に処理してください。

3

清掃するときの注意

⚠警告

- 本書で指定している部分以外のカバーやねじは外さないでください。機械内部には電圧の高い部分やレーザー光源があり、感電や失明の原因になります。機械内部の点検・調整・修理はサービス実施店に依頼してください。
- この機械を分解・改造しないでください。火災や感電の原因になります。また、レーザー光洩れにより失明の恐れがあります。

プリンターを良好な状態に保ち、きれいに印刷するために、定期的に清掃してください。

外装の清掃は、まずやわらかい布で空拭きします。空拭きで汚れが取れないときは、やわらかい布を水でぬらし、固く絞ってから拭いてください。水でも取れない汚れは、中性洗剤を使って拭き、水拭きして、そのあと空拭きし、水気を十分に取ります。

重要

❒ ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品を使用したり、殺虫剤をかけたりしないでください。変形、変色、ひび割れの原因となります。

❒ プリンターの内部にほこりや汚れがあるときは、乾いた清潔な布で拭いてください。

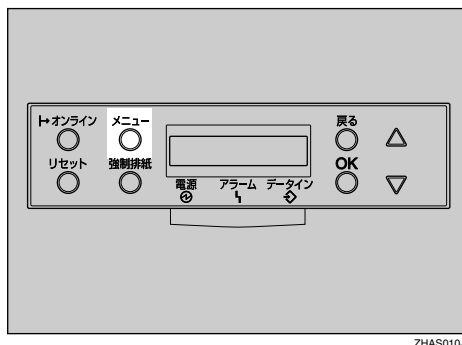
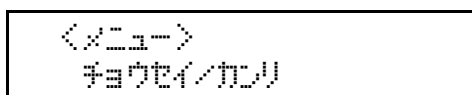
色ずれを補正する

カラー印刷の色ずれはさまざまな要素によって起こります。印刷を繰り返したり、本機を移動したり感光体ユニットを交換したときに色ずれが起こることがあります。この場合、色ずれを補正することにより、適切な印刷結果を得ることができます。自動カラー補正を実行してください。

1 **【メニュー】キーを押します。**

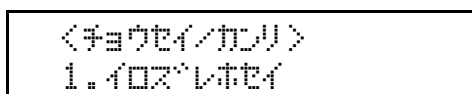
メニュー画面が表示されます。

2 **【▲】または【▼】キーを使用して「チョウセイ/カンリ」を表示させ、【OK】キーを押します。**

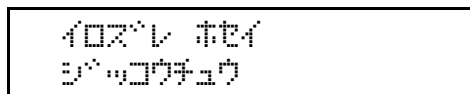
```
&lt;ﾒﾆｭｰ&gt;
 ﾁｮｳｾｲ/ｶﾝﾘ
```

3 **【▲】または【▼】キーを使用して「イロズレホセイ」を表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<ﾁｮｳｾｲ/ｶﾝﾘ>
1.ｲﾛｽﾞﾚﾎｾｲ
```

以下のメッセージが表示されます。

```
ﾎｾｲｦ ｼﾞｯｺｳｼﾏｽ
OKｷｰｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ
```

4 **【OK】キーを押します。**

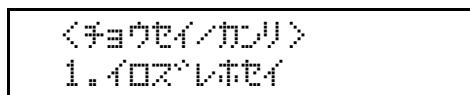
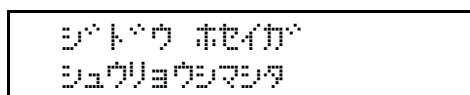
自動カラー補正が開始され、以下のメッセージが表示されます。

```
ｲﾛｽﾞﾚ ﾎｾｲ
ｼﾞｯｺｳﾁｭｳ
```

重要

❒ 色ずれ補正実行中に電源を切らないでください。故障の原因になります。

自動カラー補正には1分ほどかかります。補正終了時には以下のメッセージが表示されます。

```
ｼﾞﾄﾞｳ ﾎｾｲｶﾞ
ｼｭｳﾘｮｳｼﾏｼﾀ
```

```
<ﾁｮｳｾｲ/ｶﾝﾘ>
1.ｲﾛｽﾞﾚﾎｾｲ
```

5 **【オンライン】キーを押します。**

通常の画面に戻ります。

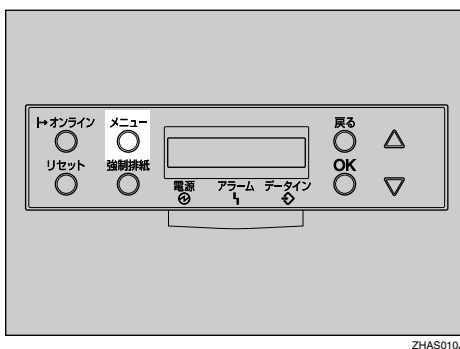
4

印刷濃度を調整する

プリンターをより良好な状態で使用するために、印刷濃度を調整します。

重要

- ❒ 極端に淡側、濃側に設定すると、地汚れの原因になります。
- ❒ 濃度の調整は、できるだけアプリケーションやプリンタードライバーで行ってください。
- ❒ 濃度調整はカラーバランスを崩す原因になりますので、できるだけ工場出荷時の設定でお使いください。

1 【メニュー】キーを押します。

メニュー画面が表示されます。

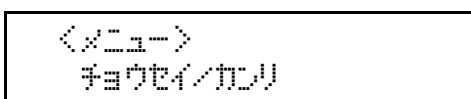
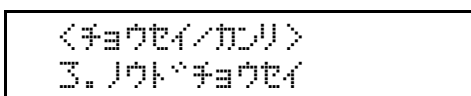
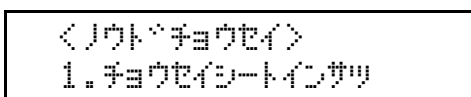
2 【▲】または【▼】キーを使用して「チョウセイ/カンリ」を表示させ、【OK】キーを押します。

```
<メニュー>
 チョウセイ/カンリ
```

3 【▲】または【▼】キーを使用して「ノウドチョウセイ」を表示させ、【OK】キーを押します。

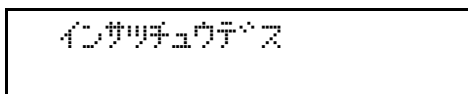
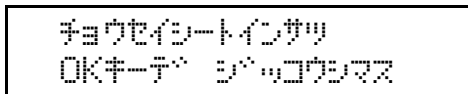
```
<チョウセイ/カンリ>
3.ノウド゛チョウセイ
```

次の画面が表示されます。

```
<ノウド゛チョウセイ>
1.チョウセイシートインサツ
```

4 【OK】キーを押します。

以下のメッセージが表示されたら、【OK】キーを押します。

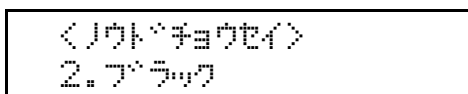
```
チョウセイシートインサツ
OKキーデ゛ ジ゛ッコウシマス
```

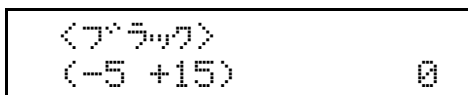
```
インサツチュウデ゛ス
```

5 印刷された印刷濃度テストシートの色と、同梱のカラー濃度調整カードの色を比べます。

補足

- ❒ カラー濃度調整カードとテストシート枠内の印刷濃度が同じときは、印刷濃度を調整する必要はありません。
- ❒ カラー濃度調整カードの印刷濃度が、テストシート枠より上の濃度と同じ場合は、「-」で、下の場合は「+」で印刷濃度を調整します。

6 【▲】または【▼】キーを使用して調整したい色を選択し、【OK】キーを押します。

```
<ノウド゛チョウセイ>
2.ブ゛ラック
```

7 【▲】または【▼】キーを使用して濃度調整をし、【OK】キーを押します。

```
<ブ゛ラック>
(-5 +15)          0
```

補足

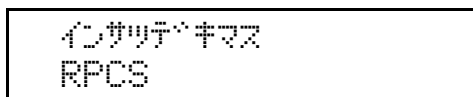
- ❒ 印刷濃度は、ブラックで-5〜+15、その他の色で-10〜+10の21段階で調整できます。数値をプラス方向に増やすと濃く、マイナス方向に増やすと薄くなります。
- ❒ 【▲】または【▼】キーを押すごとに1つずつ数値が増減します。

他の色の濃度調整をする場合は、手順6、7を繰り返します。

8 すべての設定が終わったら【オンライン】キーを押します。

通常の画面に戻ります。

```
インサツデキマス
RPCS
```

4

カラー階調を補正する

カラー印刷の階調はさまざまな要素によって微妙に変化します。印刷を繰り返しているうちに色味が変化したり、トナーを交換したときに色味が変わることがあります。この場合、カラー階調を補正することにより、適切な階調の印刷結果を得ることができますが、通常は特に設定する必要はありません。

補足

- ❒ 1回の操作で補正しきれないときは、必要に応じて数回補正を繰り返してください。
- ❒ 階調補正を行うと、印刷するすべてのユーザーの印刷結果に反映されます。
- ❒ 一連の操作で使用する階調補正シートの用紙は、同じ種類の用紙を使用してください。違う種類の用紙を使用すると正確に補正されません。

カラー階調の補正は次の流れで行います。

階調補正シート１を印刷する

⇒「階調補正シートの見方」

ハイライト部を調整する

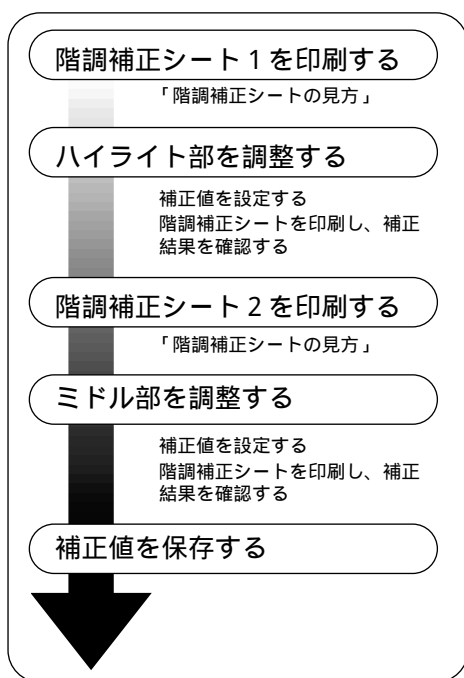
① 補正値を設定する
② 階調補正シートを印刷し、補正結果を確認する

階調補正シート２を印刷する

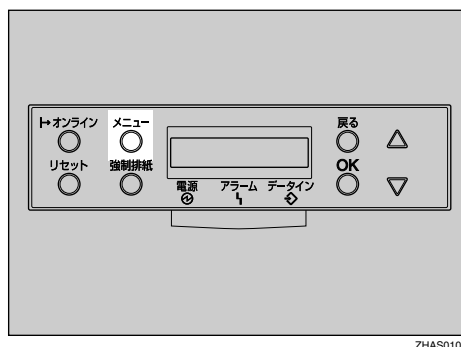
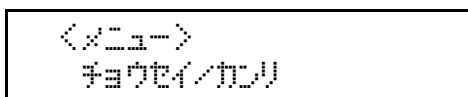
⇒「階調補正シートの見方」

ミドル部を調整する

① 補正値を設定する
② 階調補正シートを印刷し、補正結果を確認する

補正値を保存する

階調の補正値を設定する

本機では、印刷されたときに明るい部分（ハイライト部）と、中間の調子（ミドル部）の2つの部分の階調を補正します。ハイライト部は「補正1」で、ミドル部は「補正2」で補正値を設定します。

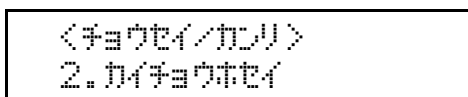
1 **【メニュー】キーを押します。**

メニュー画面が表示されます。

2 **【▲】または【▼】キーを使用して「チョウセイ/カンリ」を表示させ、【OK】キーを押します。**

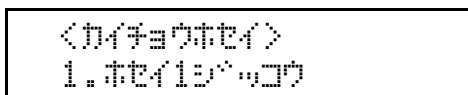
```
<メニュー>
 チョウセイ/カンリ
```

調整/管理メニューが表示されます。

3 **【▲】または【▼】キーを使用して「カイチョウホセイ」を表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<チョウセイ/カンリ>
2.カイチョウホセイ
```

補正2だけを実行する場合は、手順**7**に進んでください。

4 **「ホセイ１ジッコウ」が表示されていることを確認し、【OK】キーを押します。**

```
<カイチョウホセイ>
1.ホセイ1ジッコウ
```

5 「スル」が表示されていることを確認し、【OK】キーを押して階調補正シート1を印刷します。

```
<ホセイシート1 インサツ>
1.スル
```

6 補正1でハイライト部の階調の補正値を設定します。

補足

- ❒ 補正値は印刷された階調補正シートを使用して設定します。階調補正シートの見方については、P.45「階調補正シートの見方」を参照してください。

❶ **K（ブラック）の階調を設定します。**

階調補正シートの背景色にもっとも近い色に割り当てられている補正値(0〜6)を【▲】キー、【▼】キーで設定します。

```
<ホセイ1>
 K:3 M:3 C/Y:3/3
```

補足

- ❒ 【▲】キー、または【▼】キーを押すごとに、1ずつ増減します。
- ❒ 補正値は0〜6まで設定できます。

❷ **【OK】キーを押します。**

```
<ホセイ1>
 K:2 M:3 C/Y:3/3
```

▦がM（マゼンタ）に移動します。

❸ **手順❶❷と同様にしてM（マゼンタ）、C（シアン）、Y（イエロー）を設定します。**

❹ **すべての設定が終わったら、▦がY（イエロー）の設定値の上にあることを確認して【OK】キーを押します。**

```
<ホセイ1>
 K:2 M:3 C/Y:2/3
```

❺ **「1.スル」が表示されていることを確認し、【OK】キーを押して補正結果を印刷します。**

補足

- ❒ 補正の完了まで５分ほどかかります。

```
<ホセイケッカ インサツ>
1.スル
```

❻ **印刷された階調補正シートを確認します。補正値を保存して終了する場合は、「1.ホゾンシテ シュウリョウ」が表示されていることを確認し、【OK】キーを押します。補正値を保存しないで終了する場合は、【▲】または【▼】キーを使用して「2.ホゾンセズニシュウリョウ」を表示させ、【OK】キーを押します。保存しないで終了した場合、補正値は設定前の状態に戻ります。**

```
<カイチョウ ホセイ1>
1.ホゾンシテ シュウリョウ
```

```
<カイチョウ ホセイ1>
2.ホゾンセズニシュウリョウ
```

補正2に進みます。

補正2を実行しない場合は、手順10に進みます。

7 【▼】キーを押して「ホセイ2 ジッコウ」を表示させ、【OK】キーを押します。

```
<カイチョウホセイ>
2.ホセイ2 ジッコウ
```

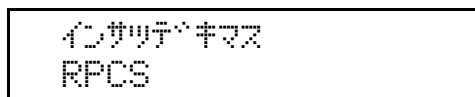
8 「スル」が表示されていることを確認し、【OK】キーを押して階調補正シート2を印刷します。

```
<ホセイシート2 インサツ>
1.スル
```

9 手順6と同様の操作を行い、補正2でミドル部の階調の補正値を設定します。

10 すべての設定が終わったら【オンライン】キーを押します。

通常の画面に戻ります。

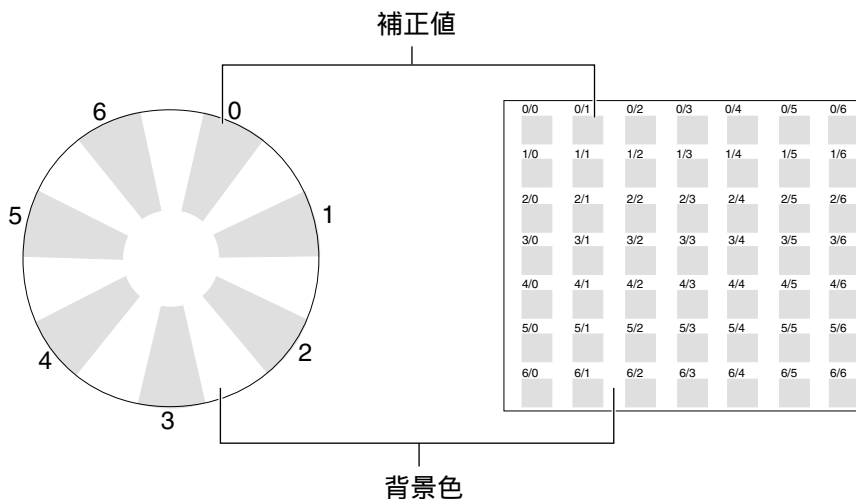
```
ｲﾝｻﾂﾃﾞｷﾏｽ
RPCS
```

階調補正シートの見方

階調補正シートには、ハイライト部設定用の「階調補正シート1」とミドル部設定用の「階調補正シート2」の2種類があります。「階調補正シート1」は補正1で、「階調補正シート2」は補正2を使用します。

❖ 背景色と補正値

ここでは、階調補正シートに印刷されたマトリックスを説明します。

補足

- ❒ 実際の階調補正シートとは異なります。
- ❒ マトリックス上には、「背景色」（下の図では白色部分）と「補正色」（下の図では　　　部分）があります。背景色にもっとも近い補正色を見つけ、その補正値を操作パネルで設定します。現在設定されている補正値は赤色で印刷されます。
- ❒ 階調補正シートを遠く離して見ると、背景色ともっとも近い補正色を見つけやすい場合があります。

❖ 階調補正シートとパネル表示の関係

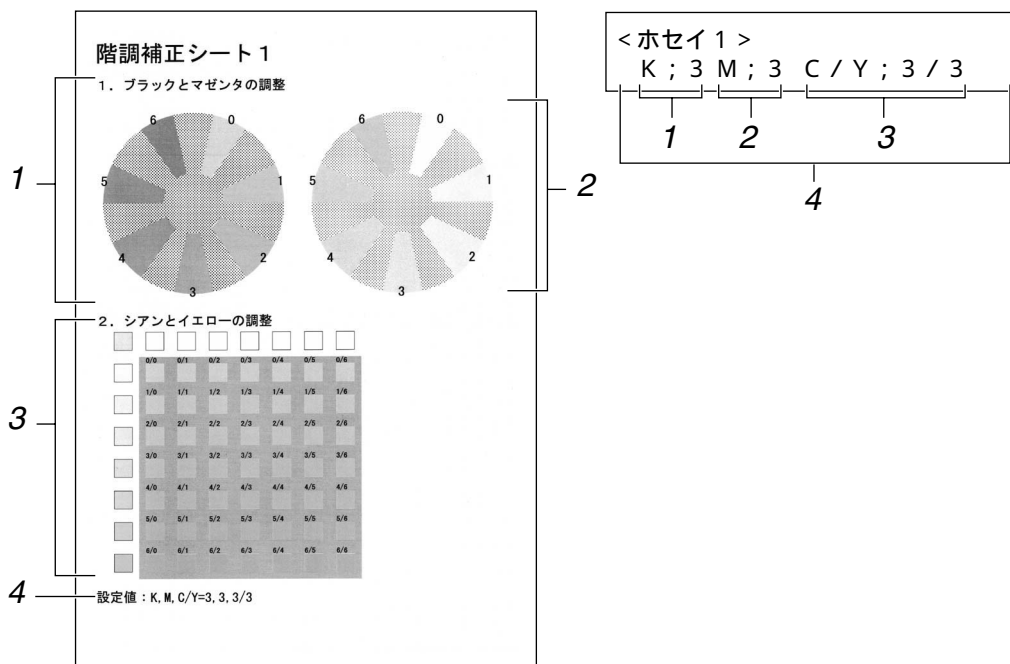
印刷した階調補正シートとパネル表示は次の図のように対応しています。
階調補正は、ブラック、マゼンタ、シアン／イエローの各色の補正値を階調補正シートを見て決め、操作パネルで設定します。

補足

❒ 図は「階調補正シート1」の例です。

階調補正シート

パネル表示（補正値設定画面）

```
<ホセイ1>
 K；3 M；3 C／Y；3／3
```

1 2 3 4

1. **ブラックの調整**

ブラックのトナー1色のみを使用したときに印刷される色を調整します。現在設定されている補正値は赤色で印刷されます。

2. **マゼンタの調整**

マゼンタのトナー1色のみを使用したときに印刷される色を調整します。現在設定されている補正値は赤色で印刷されます。

3. **シアン／イエローの調整**

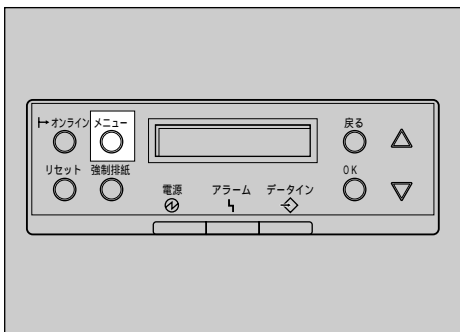
シアンとイエローを使用したときに印刷される色を補正します。シアンとイエローは2色を組み合わせた状態で補正値を決めますが、パネル上では1色ずつ設定します。

4. **設定値**

階調補正シート印刷時に設定されている数値が表示されます。操作パネルで設定した数値と対応します。

階調の補正値を初期値に戻すには

階調設定した補正値を初期値に戻します。

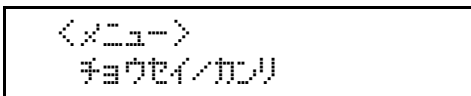
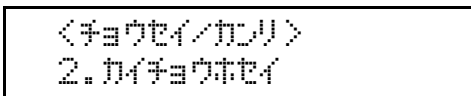
1 **【メニュー】キーを押します。**

メニュー画面が表示されます。

2 **【▲】または【▼】キーを使用して「チョウセイ/カンリ」を表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<メニュー>
 チョウセイ/カンリ
```

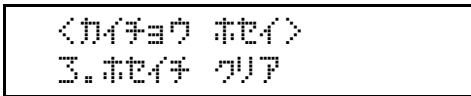
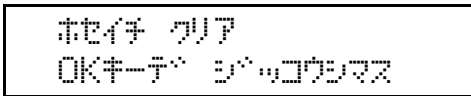
調整/管理メニューが表示されます。

3 **【▲】または【▼】キーを使用して「カイチョウホセイ」を表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<チョウセイ/カンリ>
2.カイチョウホセイ
```

4 **【▲】または【▼】キーを使用して「ホセイチクリア」を表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<カイチョウ ホセイ>
3.ホセイチ クリア
```

確認のメッセージが表示されます。

```
ホセイチ クリア
OKキーデ ジッコウシマス
```

5 **【OK】キーを押します。**

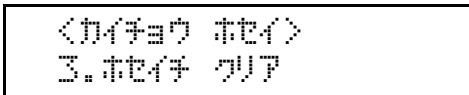
階調の補正値が初期値に戻ります。

「ホセイチクリア」メニューに戻ります。

```
<カイチョウ ホセイ>
3.ホセイチ クリア
```

6 **【オンライン】キーを押します。**

通常の画面に戻ります。

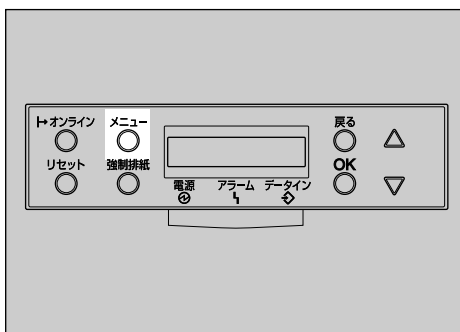
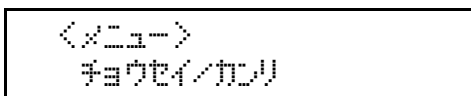
```
インサツデキマス
RPCS
```

印刷位置を調整する

トレイごとの印刷位置をあわせるために印刷位置を調整することができます。通常は特に設定する必要はありませんが、オプションの500枚増設トレイユニットや両面印刷ユニットを取り付けたときに調整します。

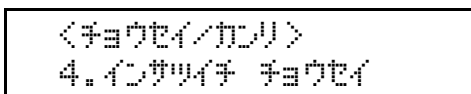
1 **【メニュー】キーを押します。**

メニュー画面が表示されます。

2 **【▲】または【▼】キーを使用して「チョウセイ/カンリ」を表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<メニュー>
 チョウセイ/カンリ
```

調整/管理メニューが表示されます。

3 **【▲】または【▼】キーを使用して「インサツイチ　チョウセイ」を表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<チョウセイ/カンリ>
4.インサツイチ チョウセイ
```

印刷位置調整のメニューが表示されます。

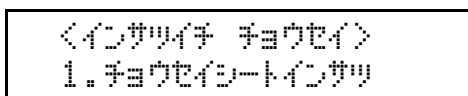
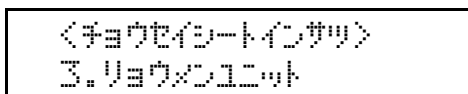
4 **印刷位置を調整するための目安とする調整シートを印刷します。**

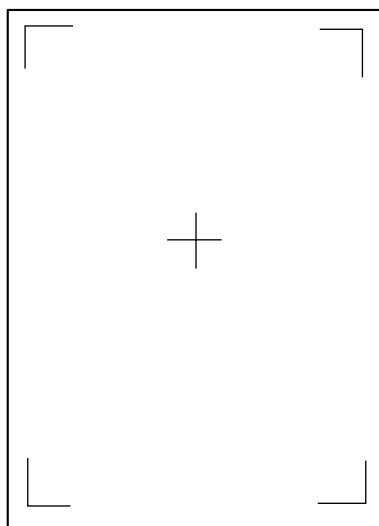
❶ **「チョウセイシートインサツ」が表示させれているの確認して、【OK】キーを押します。**

```
<インサツイチ チョウセイ>
1.チョウセイシートインサツ
```

調整するトレイの選択画面が表示されます。

❷ **【▲】または【▼】キーを使用して調整するトレイを表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<チョウセイシートインサツ>
3.リョウメンユニット
```

調整シートが印刷され、印刷位置調整のメニューに戻ります。

5 **印刷した調整シートを確認して実際に印刷位置を調整します。**

ここでの設定は調整シートの余白部分が等しくなるように調整します。

❶ **【戻る】キーを押します。**

❷ **【▲】または【▼】キーを使用して「チョウセイジッコウ」を表示させ、【OK】キーを押します。**

```
<インサツイチ チョウセイ>
2.チョウセイ ジッコウ
```

印刷位置調整の選択画面が表示されます。

❸ **【▲】または【▼】キーを使用して調整するトレイを表示させ、【OK】キーを押します。**

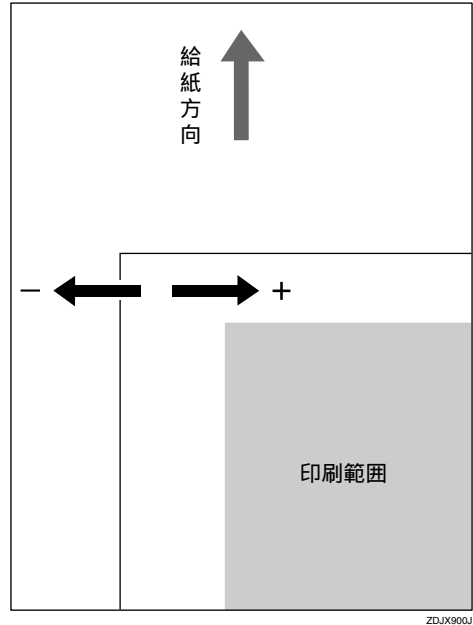
```
<チョウセイ ジッコウ>
3.ヨコ:リョウメンユニット
```

印刷位置の調整画面が表示されます。

❹ **【▲】または【▼】キーを使用して、数値（単位mm）を現在の設定から変更します。**

```
<ヨコ:リョウメンユニット>
(-15 +15)     0
```

補足

❒ 数値を大きくすると、印刷範囲を＋方向にずらして印刷します。数値を小さくすると、印刷範囲を－方向にずらして印刷します。

❒ 【▲】または【▼】キーを押し続けると、0.5mm単位で設定できます。

❺ **【OK】キーを押します。**

❻ **【戻る】キーを押します。**

印刷位置調整のメニューに戻ります。

6 **調整シートを印刷して、調整した結果を確認します。**

7 **【オンライン】キーを押します。**

通常の画面に戻ります。

```
インサツデキマス
RPCS
```

4

5. こんなときには

メッセージが表示されたとき

パネルに表示されるメッセージ

ディスプレイにエラーメッセージが表示されたときは、以下の表を参考にして対処してください。

補足

❒ システム設定の「エラー表示」の設定によっては表示されないメッセージがあります。

❖ 状態表示メッセージ

メッセージ	状態
インサツデキマス	印刷可能な状態です。
インサツチュウデス	印刷実行中です。
ウエイティング	データ待ちの状態です。 しばらくお待ちください。
オフライン	オフライン状態です。 印刷を実行するときは、**【オンライン】**キーを押して、オンライン状態にしてください。
オマチクダサイ	準備中です。 「インサツデキマス」と表示されるまでお待ちください。
	小さい用紙を連続印刷した場合や大量の用紙を連続印刷すると、表示される場合があります。 「インサツデキマス」と表示されるまでお待ちください。
カラーチョウセイチュウ	カラー調整を行っています。 「インサツデキマス」と表示されるまでお待ちください。
ショウエネモード	省エネモード状態です。 そのままご使用になれます。
ジョブリセットチュウ	印刷ジョブをリセット中です。 「インサツデキマス」と表示されるまでお待ちください。
トナーホキュウチュウ	トナーを補給中です。しばらくお待ちください。
トナーホキュウチュウ	トナーの補給中です。 しばらくお待ちください。
ヘキサダンプ	16進数でデータを受信できるモードです。 印刷終了後に電源を切り、再度電源を入れてください。

❖ エラーコードが表示されないメッセージ

メッセージ	原因	対処方法・参照先
3Cカンコウタイエラー	感光体ユニットカラーにエラーが発生しました。	電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。
3Cカンコウタイコウカン	感光体ユニットカラーの交換時期が近づいています。	新しい感光体ユニットカラーを用意してください。このメッセージが表示されても印刷はできますが、安定した品質を確保するため早めに交換してください。
Kカンコウタイエラー	感光体ユニットブラックにエラーが発生しました。	電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。
Kカンコウタイコウカン	感光体ユニットブラックの交換時期が近づいています。	新しい感光体ユニットブラックを用意してください。このメッセージが表示されても印刷はできますが、安定した品質を確保するため早めに交換してください。
DIMMエラー	拡張エミュレーションモジュールに異常が発生しました。	拡張エミュレーションモジュールをセットし直してください。それでも同じメッセージが表示されるときはサービス実施店に連絡してください。⇒使用説明書＜オプション設置編＞「オプションを取り付ける」
HDDエラー	ハードディスクエラーが発生しました。	拡張HDDをセットし直してください。それでも同じメッセージが表示されるときは、サービス実施店に連絡してください。⇒使用説明書＜オプション設置編＞「オプションを取り付ける」
IEEE1394エラー	拡張1394ボードにエラーが発生しました。	機器に接続する1394ケーブルを抜いた後、拡張1394ボードをセットし直してください。それでも同じメッセージが表示されるときは、サービス実施店に連絡してください。⇒使用説明書＜オプション設置編＞「オプションを取り付ける」
SSIDハニュウリョクサレテイマセン	無線LANのSSIDが入力されていません。	無線LANのSSIDを入力してください。
USBエラー	USBインターフェースボードにエラーが発生しました。	電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。
アドホックモードデハ デンパソクテイデキマセン	「チョウセイ/カンリ」メニューの「デンパジョウタイ」を選択した時に、プリンターの設定がアドホックモードだった場合に表示されます。	インスラストラクチャモードに設定を変更してください。
イーサネットエラー	ネットワーク機能にエラーが発生しました。	電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示されるときは、サービス実施店に連絡してください。

メッセージ	原因	対処方法・参照先
イエロートナーホキュウ	イエロートナーがなくなりました。	イエロートナーカートリッジを交換してください。⇒ P.29「消耗品を交換する」
イエロートナーワズカ	イエロートナーが残り少なくなりました。	トナー切れに備えて、新しいイエロートナーカートリッジを用意してください。 「トナーホキュウ」のメッセージが表示されるまで印刷できます。
イロズレホセイエラー	自動色ずれ補正が正しくできませんでした。	電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。
オプションRAMエラー	SDRAMモジュールにエラーが発生しました。	SDRAMモジュールをセットし直してください。それでも同じメッセージが表示されるときは、サービス実施店に連絡してください。⇒使用説明書＜オプション設置編＞「オプションを取り付ける」
カンコウタイユニトカラー ヲコウカンシテクダサイ	感光体ユニットカラーの交換時期になりました。	感光体ユニットカラーを交換してください。 ⇒ P.34「感光体ユニットを交換する」
カンコウタイユニットブラックヲコウカンシテクダサイ	感光体ユニットブラックの交換時期になりました。	感光体ユニットブラックを交換してください。 ⇒ P.34「感光体ユニットを交換する」
カンコウタイユニットヲ タダシクセットシテクダサイ ブラック/カラー	表示された感光体ユニットがない、または正しくセットされていません。	サービス実施店にご連絡ください。
キュウシトレイ#エラー キョウセイインサツマタハ/リセットゴデンゲン サイトウニュウシテクダサイ	選択されたトレイ#が故障しています。	**【強制排紙】**キーを押し、指定した種類／サイズの用紙がセットされているトレイを選択して印刷してください（指定したいトレイが表示されるまで、**【強制印刷】**キーを何度か押してください）。または電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときはサービス実施店に連絡してください。
サービスコールEC デンゲンサイトウニュウ/ナオラナイバアイハ レンラクシテクダサイ	本機内部で通信エラーが起きています。	電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときはサービス実施店に連絡してください。
サービスコールXXX-X デンゲンサイトウニュウ/ナオラナイバアイハ レンラクシテクダサイ	エラーコード（左記の「XXX」部分）が836の場合は、拡張エミュレーションモジュールが正しくセットされていません。 それ以外の場合は、エンジン部、またはコントローラ部に異常が発生しています。	エラーコード（左記の「XXX」部分）が836の場合は、拡張エミュレーションモジュールをセットし直してください。 それ以外の場合は、電源を入れ直してください。 それでもメッセージが消えないときはサービス実施店に連絡してください。その際、エラーコード（左記の「XXX」部分）も連絡してください。

メッセージ	原因	対処方法・参照先
シアントナーホキュウ	シアントナーがなくなりました。	シアントナーカートリッジを交換してください。⇒ P.29 「消耗品を交換する」
シアントナーワズカ	シアントナーが残り少なくなりました。	トナー切れに備えて、新しいシアントナーカートリッジを用意してください。 「トナーホキュウ」のメッセージが表示されるまで印刷できます。
セッテイサレテイルサイズトヨウシガチガイマス/ヨウシヲセットシナオシテOKキーヲオシテクダサイ	設定した用紙サイズとセットされている用紙サイズが違っています。	設定したサイズの用紙をセットしてください。
テイチャクコウカン	定着ユニットの交換時期が近づいています。	新しい定着ユニットを用意してください。 このメッセージが表示されても印刷はできますが、安定した品質を確保するため早めにサービス実施店にご連絡ください。
テイチャクユニットヲコウカンシテクダサイ	定着ユニットの交換時期になりました。	サービス実施店にご連絡ください。
テサシトレイエラー	手差しトレイ（マルチ）にエラーが発生しました。	電源を入れ直してください。それでもメッセージが消えないときは、サービス実施店に連絡してください。
テサシトレイノヨウシヲセットシナオシテクダサイ	手差しトレイ（マルチ）に用紙が残っています。	手差しトレイ（マルチ）の用紙を取り除いて、再度セットしてください。
テンシャベルトコウカン	転写ベルトの交換時期が近づいています。	新しい転写ベルトを用意してください。 このメッセージが表示されても印刷はできますが、安定した品質を確保するため早めにサービス実施店にご連絡ください。
テンシャベルトヲコウカンシテクダサイ	転写ベルトの交換時期です。	サービス実施店にご連絡ください。
トナーセットフリョウ/イエロー /マゼンタ/シアン/ブラック	操作パネルに表示されている色のトナーカートリッジがセットされていない、または正しくセットされていません。	操作パネルに表示されている色のトナーカートリッジを正しくセットしてください。⇒ P.29 「消耗品を交換する」
トナーヲホキュウシテクダサイ/イエロー /マゼンタ/シアン/ブラック	操作パネルに表示されている色のトナーがなくなりました。	操作パネルに表示されている色のトナーカートリッジを交換してください。⇒ P.29 「消耗品を交換する」 カラートナーが切れても、ブラックトナーがあれば、白黒で印刷を続けることができます。
トレイ#ノセッテイヲヘンコウ(マタハキョウセイインサツ)/サイダイサイズオーバーフツウシ	印刷データの用紙サイズ指定が、本機対応の用紙サイズを越えています。	このメッセージはRPCSをご使用の場合に表示されます。**【リセット】**キーを押してデータを取り消すか、プリンタードライバーの変倍機能を使って用紙サイズに合わせた印刷データにしてください。

メッセージ	原因	対処方法・参照先
トレイ#ニヨウシヲ ホキュウシテクダサイ /XXXX YYYY	指定されたトレイ#（1～3,手差し）の用紙がなくなりました（XXXX：用紙サイズ、YYYY：用紙種類）。	指定されたトレイ#（1～3,手差し）に用紙をセットしてください。または、**【強制排紙】**キーを押し、指定した種類／サイズの用紙がセットされているトレイを選択して印刷してください（指定したいトレイが表示されるまで、**【強制排紙】**キーを何度か押してください）。データを取り消すときは**【リセット】**キーを押してください。
トレイ#ノサイズヲヘンコウ（マタハキョウセイインサツ） /サイダイサイズオーバーフツウシ	印刷データの用紙サイズ指定が、本機対応の用紙サイズを越えています。	このメッセージはRPCSをご使用の場合に表示されます。**【リセット】**キーを押してデータを取り消すか、プリンタードライバーの変倍機能を使って用紙サイズに合わせた印刷データにしてください。
トレイ#ノセッテイヲヘンコウ（マタハキョウセイインサツ） /XXXX YYYY	選択されたトレイ#（1～3,手差し）の用紙種類（YYYY）が、指定した用紙種類と違っています（XXXX：用紙サイズ）。	選択されたトレイ#（1～3,手差し）に指定した種類の用紙をセットし、操作パネルで用紙種類を変更してください。または、**【強制排紙】**キーを押し、指定した種類／サイズの用紙がセットされているトレイを選択して印刷してください（指定したいトレイが表示されるまで、**【強制排紙】**キーを何度か押してください）。データを取り消すときは**【リセット】**キーを押してください。
	選択されたトレイ#（1～3,手差し）の用紙サイズ（XXXX）と用紙種類（YYYY）が、指定した用紙サイズ、用紙種類と違っています。	選択されたトレイ#（1～3,手差し）に指定したサイズの用紙をセットし、操作パネルで用紙サイズを変更してください。さらに、トレイ#（1～3,手差し）の用紙種類を操作パネルで変更してください。または、**【強制排紙】**キーを押し、指定した種類／サイズの用紙がセットされているトレイを選択して印刷してください（指定したいトレイが表示されるまで、**【強制排紙】**キーを何度か押してください）。データを取り消すときは**【リセット】**キーを押してください。
トレイ#ノサイズヲヘンコウ（マタハキョウセイインサツ） /XXXX YYYY	選択されたトレイ#（1～3,手差し）の用紙サイズ（XXXX）が、指定した用紙サイズと違っています（YYYY：用紙種類）。	選択されたトレイ#（1～3,手差し）に指定したサイズの用紙をセットし、操作パネルで用紙サイズを変更してください。または、**【強制排紙】**キーを押し、指定した種類／サイズの用紙がセットされているトレイを選択して印刷してください（指定したいトレイが表示されるまで、**【強制排紙】**キーを何度か押してください）。データを取り消すときは**【リセット】**キーを押してください。

メッセージ	原因	対処方法・参照先
トレイ1ヲセットシナオシテクダサイ	トレイ1にエラーが発生しました。	トレイ1を一旦引き抜き、再度セットしてください。 または**【強制印刷】**キーを押し、指定したサイズの用紙がセットされているトレイを選択して印刷してください。エラーが表示されて印刷できない場合は、電源を入れ直してください。 それでも同じメッセージが表示されるときは、サービス実施店に連絡してください。
トレイ#ヲ タダシクセットシテクダサイ	トレイ#（1〜3,手差し）がセットされていない、または正しくセットされていません。	トレイを正しくセットしてください。または、**【強制排紙】**キーを押し、指定した種類／サイズの用紙がセットされているトレイを選択して印刷してください（指定したいトレイが表示されるまで、**【強制印刷】**キーを何度か押してください）。データを取り消すときは**【リセット】**キーを押してください。
トレイ#ハリョウメンインサツデキマセンセッテイヘンコウ/マタハキョウセイインサツ、ジョブリセットシテクダサイ	両面印刷で指定した給紙トレイが、両面印刷できない設定になっています。	トレイの設定を変更するか、**【強制排紙】**キーを押し、指定した種類／サイズの用紙がセットされているトレイを選択して印刷してください（指定したいトレイが表示されるまで、［強制印刷］キーを何度か押してください）。データを取り消すときは**【リセット】**キーを押してください。
トレイ#ノサイズヲヘンコウ（マタハリセット）/XXXX YYYY	選択したトレイにセットされている用紙サイズ（XXXX）が指定と違っています（YYYY：用紙種類）。	トレイの設定を変更してください。データを取り消すときは**【リセット】**キーを押してください。
トレイ#ノセッテイヲヘンコウ（マタハリセット）/XXXX YYYY	選択したトレイにセットされている用紙種類（YYYY）、または用紙種類（YYYY）と用紙サイズ（XXXX）が指定と違っています。	トレイの設定を変更してください。データを取り消すときは**【リセット】**キーを押してください。
トレイノセッテイヲヘンコウ（マタハキョウセイインサツ）/XXXX YYYY	自動トレイ選択が指定されていますが、用紙サイズ（XXXX）と用紙種類（YYYY）の一致するトレイがありません。または、両面印刷で指定した給紙トレイが、両面印刷できない設定になっています。	トレイの設定を変更してください。データを取り消すときは**【リセット】**キーを押してください。
トレイノセッテイヲヘンコウ（マタハリセット）/XXXX YYYY	自動トレイ選択が指定されていますが、用紙サイズ（XXXX）と用紙種類（YYYY）の一致するトレイがありません。	トレイの設定を変更してください。データを取り消すときは**【リセット】**キーを押してください。

メッセージ	原因	対処方法・参照先
トレイヲ タダシクセットシテクダサイ	自動トレイ選択が指定されていますが、トレイがセットされていない、または正しくセットされていません。	トレイを正しくセットしてください。または、**【強制排紙】**キーを押し、指定した種類／サイズの用紙がセットされているトレイを選択して印刷してください（指定したいトレイが表示されるまで、**【強制印刷】**キーを何度か押してください）。データを取り消すときは**【リセット】**キーを押してください。
ハイシトレイノヨウシヲトリノゾイテクダサイ	排紙トレイが満杯です。	排紙トレイの用紙を取り除いてください。
ハイトナーコウカン	廃トナーボトルがもうすぐ満杯になります。	新しい廃トナーボトルを用意してください。 廃トナーボトルがが満杯になると印刷できなくなります。
ハイトナーボトル ヲコウカンシテクダサイ	廃トナーボトルが満杯になりました。	廃トナーボトルを交換してください。⇒ P.29 「消耗品を交換する」
パスワードガ タダシクアリマセン	機密印刷のパスワードが違っています。	正しいパスワードを入力してください。
パラレルエラー	パラレルインターフェースで異常が発生しました。	適切なインターフェースケーブルを使用してください。それでも同じメッセージが表示されるときは、サービス実施店に連絡してください。
ヒダリウエカバーヲシメテクダサイ	本体左上カバーが開いています。	本体左上カバーを閉めてください。
ブラックトナーホキュウ	ブラックトナーがなくなりました。	ブラックトナーカートリッジを交換してください。⇒ P.29 「消耗品を交換する」
ブラックトナーワズカ	ブラックトナーが残り少なくなりました。	トナー切れに備えて、新しいブラックトナーカートリッジを用意してください。 「トナーホキュウ」のメッセージが表示されるまで印刷できます。
プログラムハ トウロクサレテイマセン	プログラムが登録されてない状態で、内容印刷が選択されました。	内容印刷は実行されません。
ブンショガアリマセン	試し印刷または機密印刷できるファイルがありません。	蓄積されなかった文書は、エラー履歴で確認できます。
マエマタハミギカバーヲ シメテクダサイ	本体前カバーまたは右カバーが開いています。	本体前カバーまたは右カバーを閉めてください。
マゼンタトナーホキュウ	マゼンタトナーがなくなりました。	マゼンタトナーカートリッジを交換してください。⇒ P.29 「消耗品を交換する」

メッセージ	原因	対処方法・参照先
マゼンタトナーワズカ	マゼンタトナーが残り少なくなりました。	トナー切れに備えて、新しいマゼンタトナーカートリッジを用意してください。 「トナーホキュウ」のメッセージが表示されるまで印刷できます。
ムセンカードエラー	拡張無線LANボードまたはワイヤレスインターフェースボードのカードがありません。	拡張無線LANボードまたはワイヤレスインターフェースボードのカードが正しくセットされているか確認してください。それでもメッセージが消えないときはサービス実施店に連絡してください。
ムセンボードエラー	拡張無線LANボードまたはワイヤレスインターフェースボードが正しくセットされていません。	拡張無線LANボードまたはワイヤレスインターフェースボードが正しくセットされているか確認してください。それでもメッセージが消えないときはサービス実施店に連絡してください。
メニュープロテクトサレテイマス セッテイヘンコウハデキマセン	メニュープロテクトされているメニューです。	このメニューを実行することはできません。
ヨウシミスフィード A：ホンタイナイブ/マエカバーノセツメイヲミテ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	本体の給紙部で紙づまり、または用紙の不送りが発生しました。	本体前カバーを開けて用紙を取り除いてください。⇒ P.72 「「ヨウシミスフィードA：ホンタイナイブ」の場合」
ヨウシミスフィード B：テイチャクユニット/マエカバーノセツメイヲミテ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	本体排紙部で紙づまりが発生しました。	本体前カバーを開けて用紙を取り除いてください。⇒ P.73 「「ヨウシミスフィードB：テイチャクユニット」の場合」
ヨウシミスフィード Y：キュウシトレイ/マエカバーノセツメイヲミテ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	給紙トレイで紙づまりが発生しました。	給紙トレイを引き出して用紙を取り除いてください。⇒ P.75 「「ヨウシミスフィードY：キュウシトレイ」の場合」
ヨウシミスフィード Z：リョウメンユニット/マエカバーノセツメイヲミテ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	オプションの両面印刷ユニットで紙づまりが発生しました。	本体前カバーを開け、両面印刷ユニットを開けて用紙を取り除いてください。⇒ P.76 「「ヨウシミスフィードZ：リョウメンユニット」の場合」
リョウメンユニットヲセットシテクダサイ	オプションの両面印刷ユニットがセットされていません。	両面ユニットを正しくセットしてください。

❖ エラーコードが表示されるメッセージ

エラーメッセージ	原因	対処方法
84：ワークエラー	イメージを処理するためのメモリー領域がありません。	SDRAMを増設するか、送信データを小さくしてください。
85：グラフィック	グラフィックスの環境が不適当です。	データが正しいか確認してください。
86：パラメーター	モノクロエミュレーションをご使用で、自作プログラムソフトでご利用の場合。制御コードのパラメーターが不適当です。	正しいパラメーターを設定してください。
	RPCSモードを使用している場合。セントロニクス接続されてるパソコン環境によって発生する可能性があります。	PCのパラレルインターフェースのモードをECPから他のモードに変更してみてください。
	双方向通信の不良でRPCSプリンタドライバーの設定が適切でない可能性があります。 RPCSモードを使用している場合において、ドライバーのオプション構成とプリンター本体のオプション構成が一致していないときに発生する可能性があります。	モードでプリンタードライバーの設定を確認してください。 プリンタードライバーのオプション構成を本体のオプション構成と一致させてください。
87：メモリーオーバー	印刷する用紙サイズのためのメモリー領域がありません。	SDRAMモジュールを増設するか、小さいサイズの用紙サイズを指定してください。
89：メモリースイッチ	印刷条件の設定値が不適当です。	印刷条件を正しく設定してください。
90：メディアフル	ハードディスクの容量が不足しています。	ハードディスクに登録されている不要なデータを削除してください。
92/93：メモリーオーバー	メモリ領域が不足しています。	SDRAMを増設するか、送信データを小さくしてください。
94：ダウンロード	フォントのダウンロードデータに誤りがありました。	フォントセットダウンロードのパラメーターを修正してください。
95：フォントエラー	指定されたフォントがフォントテーブルにありません。	文字コードを正しく設定してください。
96：セレクトエラー	存在しないフォントセットが選択されました。	送信データを確認し、修正してください。
97：アロケーション	フォントを登録する領域がありません。	SDRAMを増設してください。
98：アクセスエラー	ハードディスクに正常にアクセスできません。	ハードディスクを正しく取り付けてください。

エラーメッセージ	原因	対処方法
A3：オーバーフロー	受信バッファがオーバーフローしました。	プリンターの受信バッファを多く設定してください。
A4：ソートオーバー	ソートできる枚数をオーバーしています。	拡張HDDを取り付けるか、SDRAMモジュール（合計128MB以上）を増設してください。
A6：ページフル	ページ印刷中に画像圧縮で間引きが発生、またはページ画像を破棄しました。	SDRAMモジュールを増設してください。
A9：ページエラー	試し印刷、機密印刷でページオーバーが発生しました。	印刷するページ数を減らしてください。
AA：ブンショスウ	試し印刷、機密印刷で文書数がオーバーしました。	登録されている文書を削除するか、文書のデータのサイズを小さくしてください。
AB：HDDフル	試し印刷、機密印刷で拡張HDDがオーバーフローしました。	登録されている文書を削除するか、文書のデータのサイズを小さくしてください。
BA：リヨウセイゲン	利用者制限により印刷ジョブがキャンセルされました。	ユーザーコードの許可条件を確認してください。
BC：ソートエラー	ソート機能が解除されました。	拡張HDDを取り付けるか、またはSDRAMモジュールを増設（合計128MB以上）してください。
BF：リョウメンエラー	両面印刷機能が解除されました。	両面印刷可能な用紙を使用しているか確認してください。または、SDRAMモジュールを増設してください。

補足

❒ エラーの内容は、システム設定リストや印刷条件一覧に印刷される場合があります。あわせてご確認ください。印刷方法については、使用説明書＜システム設定編＞「操作パネルを使用する」を参照してください。

印刷がはじまらないとき

パソコンから印刷を実行しても印刷がはじまらないときは、以下のことを確認してください。

確認すること	原因・対処方法・参照先
電源が入っていますか？	電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていることを確認したあと、電源スイッチを「❙ On」側にしてください。
オンラインランプが点灯していますか？	**【オンライン】**キーを押して、オンラインランプを点灯させてください。
アラームランプは点灯していませんか？	点灯しているときは、ディスプレイのメッセージを確認して、エラーの対処をしてください。 ⇒ P.51 「メッセージが表示されたとき」
用紙はセットされていますか？	給紙トレイや手差しトレイ（マルチ）に用紙をセットしてください。 ⇒ P.21 「用紙をセットする」
テスト印刷ができますか？	テスト印刷ができない場合は、本機が故障している可能性があります。サービス実施店に相談してください。 ⇒使用説明書＜システム設定編＞「操作パネルを使用する」
インターフェースケーブルがきちんと接続されていますか？	インターフェースケーブルがパソコン、プリンターにしっかりと接続されていることを確認します。コネクターに金具が付いているときは、金具を使用して固定します。
インターフェースケーブルは適切なものを使用していますか？	使用するインターフェースケーブルは使用するパソコンの機種によって異なります。適切なインターフェースケーブルを使用してください。断線が考えられるときは、ほかのケーブルを接続して確認してください。 ⇒使用説明書＜システム設定編＞「付録」
印刷実行後、データインランプが点滅・点灯しますか？	印刷を実行してもデータインランプが点滅・点灯しないときは、プリンターにデータが届いていません。 • パソコンとケーブルで接続しているとき 印刷ポートの設定が適切かどうかを確認してください。印刷ポートの確認方法は「補足」を参照してください。 • パソコンとネットワークで接続しているとき ネットワークの管理者に相談してください。
拡張無線LAN 使用のとき、電波状態は良好ですか？	操作パネルの「調整管理」メニューから、電波状態を確認してください。電波状態が悪い場合は、電波の通る場所へ移動するか、障害物を取り除いてください。

確認すること	原因・対処方法・参照先
拡張1394ボードを使用していますか？	拡張1394ボードをご使用の場合は、以下の手順に従ってください。 ① 拡張1394 ボードが正しく取り付けられているか確認します。 ② IEEE 1394 インターフェースケーブルが正しく接続されているか確認します。 ③ パソコンを再起動します Windows 2000 、Windows XP （SCSI print ）をご使用の場合に①～③をおこなっても解決しないときは、手順④に進んでくださいWindows 2000 、Windows XP（SCSI print ）をご使用の場合に①～③をおこなっても解決しないときは、手順④に進んでください ④ パソコンに接続されているIEEE 1394 インターフェースケーブルをすべて抜きます。 ⑤ プリンターとパソコンをSCSI print 接続して使用しているときに、プリンタードライバーを削除すると、Windowsのレジストリに不整合が残ることがあります。プリンター付属のCD-ROM に格納されているIEEE 1394 プリンタ削除ユーティリティプログラムを使用してください。 格納先：CD-ROMの¥DRIVERS¥UTILITY¥1394¥ **補足** ❒ IEEE 1394 プリンタ削除ユーティリティプログラムの詳しい使用方法については、同じフォルダ内のREADME ファイルを参照してください。 ⑥ パソコンを再起動します。

それでも印刷がはじまらないときは、サービス実施店に連絡してください。サービス実施店の所在についてはプリンターをご購入の販売店に確認してください。

補足

❒ データインランプが点滅・点灯しないときの、印刷ポートの確認方法は以下のとおりです。

❖ パソコンとケーブルで直接接続しているとき

印刷ポートの設定が適切かどうか確認してください。

- パラレルインターフェースで接続しているときは、LPT1 またはLPT2 に設定します。
- USB インターフェースで接続しているときは、USB00(n *1)に設定します。
- IEEE 1394 （SCSI print ）で接続しているときは、1394_00(n *1)に設定します。

*1 (n)**はプリンターの接続台数によって異なります。**

- Windows 95/98/Me の場合

① ［スタート］ボタンをクリックし、［設定］をポイントし、［プリンタ］をクリックします。

② 本機のアイコンをクリックして反転表示させ、［ファイル］メニューの［プロパティ］をクリックします。

③ ［詳細］タブをクリックします。

④ ［印刷先のポート］ボックスで正しいポートを選択します。

- Windows 2000 の場合

①［スタート］ボタンをクリックし、［設定］をポイントし、［プリンタ］をクリックします。

②本機のアイコンをクリックして反転表示させ、［ファイル］メニューの［プロパティ］をクリックします。

③［ポート］タブをクリックします。

④［印刷するポート］ボックスで正しいポートを選択します。

- Windows XP の場合

①［スタート］ボタンから［プリンタとFAX］フォルダを表示させます。

②本機のアイコンをクリックして反転表示させ、［ファイル］メニューの［プロパティ］をクリックします。

③［ポート］タブをクリックします。

④［印刷するポート］ボックスで正しいポートを選択します。

- Windows NT 4.0 の場合

①［スタート］ボタンをクリックし、［設定］をポイントし、［プリンタ］をクリックします。

②本機のアイコンをクリックして反転表示させ、［ファイル］メニューの［プロパティ］をクリックします。

③［ポート］タブをクリックします。

④［印刷するポート］ボックスで正しいポートを選択します。

思いどおりに印刷できないとき

パソコンから印刷を実行しても思いどおりに印刷できないときは、以下のことを確認してください。

状態	原因・対処方法・参照先
用紙の印刷面に汚れが出る	操作パネルのディスプレイに「カンコウタイコウカン」と表示されている場合は、サービス実施店にご連絡ください。
	印刷濃度を薄くして印刷してみてください。印刷濃度を調整するには、操作パネルの **【メニュー】**キーを押し、「調整/管理」メニューの「濃度調整」を選択します。 ⇒ P.39 「清掃・調整する」
	用紙が反ったり、曲がったりしていませんか？ 用紙が反っていたり、曲がっていたりすると、汚れの原因になります。特にはがきに印刷する場合は反りが発生しやすいので、セットする前に必ず直してください。 ⇒ P.77 「付録」
何度も用紙がつまる	給紙トレイ内のサイドガイドがロックされていない可能性があります。確認してください。 ⇒ P.22 「用紙サイズを変更するとき」 手差しトレイ（マルチ）にセットしている用紙サイズ、方向と、操作パネルの設定が合っていない可能性があります。操作パネルで設定を確認し、セットした用紙サイズと方向に合わせてください。 ⇒ P.24 「手差しトレイ（マルチ）に用紙をセットする」
	給紙トレイのエンドフェンスがきちんとセットされているかどうか確認してください。
	セットされている用紙が多すぎます。給紙トレイ内または手差しトレイのサイドガイドに示されている上限表示の線を超えないように用紙を入れてください。⇒ P.21 「用紙をセットする」
	用紙に湿気が含まれています。適度な温度、湿度で保管した用紙を使用してください。 ⇒ P.17 「用紙に関する注意」
	用紙が厚すぎるか、薄すぎます。リコー推奨の用紙をご利用ください。 ⇒ P.17 「用紙に関する注意」
	用紙に折り目やシワがあります。リコー推奨の用紙をご利用ください。 また、適度な温度、湿度で保管した用紙を使用してください。 ⇒ P.17 「用紙に関する注意」
	一度印刷した用紙を使用しています。リコー推奨の用紙をご利用ください。 ⇒ P.17 「用紙に関する注意」

状態	原因・対処方法・参照先
用紙が一度に何枚も送られる	セットされている用紙が多すぎます。給紙トレイ内または手差しトレイのサイドガイドに示されている上限表示の線を超えないように用紙を入れてください。⇒ P.21 「用紙をセットする」
	用紙に静電気を帯びています。適度な温度、湿度で保管した用紙を使用してください。また、用紙をさばいてから使用してください。 ⇒ P.17 「用紙に関する注意」
	用紙が厚すぎるか、薄すぎます。リコー推奨の用紙をご利用ください。 ⇒ P.17 「用紙に関する注意」
	一度印刷した用紙を使用しています。リコー推奨の用紙をご利用ください。 ⇒ P.17 「用紙に関する注意」
用紙にシワがよる	用紙に湿気が含まれています。適度な温度、湿度で保管した用紙を使用してください。 ⇒ P.17 「用紙に関する注意」
	用紙が薄すぎます。リコー推奨の用紙をご利用ください。 ⇒ P.17 「用紙に関する注意」
	定着ユニットが劣化または損傷している可能性があります。サービス実施店にご連絡ください。
思ったトレイとは違うトレイから給紙される	手差しトレイ（マルチ）にセットしている用紙サイズ、方向と、操作パネルの設定が合っていない可能性があります。操作パネルで設定を確認し、セットした用紙サイズと方向に合わせてください。 ⇒ P.24 「手差しトレイ（マルチ）に用紙をセットする」
	Windowsからの印刷時は操作パネルで給紙トレイを選択しても、プリンタードライバーの設定が優先します。プリンタードライバーで給紙するトレイを選択してください。 ⇒プリンタードライバーの ヘルプ
画面どおりに印刷されない	変倍や集約を行うと、行の最後の文字が次の行に送られるなど、画面上とレイアウトが異なることがあります。
	TrueTypeフォントをプリンターフォントに置き換える設定で印刷していませんか？ 画面と同じ文字で印刷するには、TrueTypeフォントをイメージで印刷する設定を選択してください。 ⇒プリンタードライバーの ヘルプ
意味不明の文字が印刷される	エミュレーションが正しく選択されていない可能性があります。エミュレーションを呼び出すには、操作パネルの **【メニュー】** キーを押し、「エミュレーション呼出し」メニュー を選択します。
印刷の指示をしてから1枚目の印刷が始まるまで時間がかかる	データの量が多いため、処理に時間がかかっている場合があります。データインランプが点滅していれば、プリンターにデータは届いています。そのまましばらくお待ちください。

5

状態	原因・対処方法・参照先
画像が途中で切れたり、余分なページが印刷される	アプリケーションで設定した用紙サイズより小さい用紙に印刷している可能性があります。アプリケーションで設定したサイズと同じサイズの用紙をセットしてください。同じサイズの用紙をセットできないときは、変倍の機能を使って縮小して印刷することができます。 ⇒プリンタードライバーのヘルプ
印刷に時間がかかる	写真やグラフを多用したデータなど、データの種類によってはパソコンの処理に時間がかかる場合があります。そのままお待ちください。プリンタードライバーで次の設定をするとパソコンの負担が軽減することがあります。 • プリンタードライバーの［印刷品質］タブの［画質と速度のバランス］を「速度優先」にする。 • プリンタードライバーの［印刷品質－ユーザー設定］ダイアログの［画質調整］タブで［解像度］を「600×600 dpi」にする。 ⇒プリンタードライバーのヘルプ
	データが大きいためにプリンター側の処理に時間がかかっている場合があります。データインランプが点滅していれば、プリンターにデータは届いています。そのまま少しお待ちください。
画面に表示されている色と印刷された色が違う	カラートナーを混合して得られる色調は、画面の色調とは発色の方法が違います ⇒使用説明書＜クライアント編＞「付録」
	プリンタードライバーの［印刷品質］タブで［トナーセーブ］をチェックしていると色味が変わることがあります。設定を確認してください。 ⇒プリンタードライバーのヘルプ
指定した色で印刷されない	特定の色だけ抜けて印刷されるときは、本体の電源をいったんOFFにし、そのあとONにしてからもう一度印刷してください。それでも同じ現象が発生する場合は、サービス実施店にご連絡ください。
	プリンタードライバーの［印刷品質-ユーザ設定］ダイアログの［その他］タブ［CMYKに色分解して、指定した色のみで印刷する］で、シアン、マゼンタ、イエロー、ブラックをすべてチェックしてください。 ⇒プリンタードライバーのヘルプ
プリンタードライバーでカラー調整をすると、極端に色が変化する	プリンタードライバーの［印刷品質－ユーザー設定］ダイアログの［画質調整］タブでカラー調整をするときは、値を大きく変更しないでください。また、プリンタードライバーに表示されるサンプルはどんな処理をするかのサンプルで、印刷結果とは必ずしも一致しません。 ⇒プリンタードライバーのヘルプ
写真が粗く印刷される	アプリケーションによっては、解像度を落として印刷するものがあります。

状態	原因・対処方法・参照先
カラーの原稿が白黒で印刷される	プリンタードライバーでカラー印刷しないように設定されています。 • 機能別ウィンドウの場合：［基本］タブ • ワンクリック設定の場合：［印刷機能］タブ それぞれのタブにある［カラー／白黒］を、「カラー」に設定してください。 ⇒プリンタードライバーのヘルプ
	アプリケーションによってはカラーの文書が白黒で印刷されるなど、正しくカラー印刷できないことがあります。
細かい網点が印刷されない	プリンタードライバーの［印刷品質−ユーザー設定］ダイアログの［画質調整］タブで［ディザリング設定］の設定を変えてください。 ⇒プリンタードライバーのヘルプ
黒ベタの部分がC（シアン）、M（マゼンタ）、Y（イエロー）が重なってギラギラする	プリンタードライバーの［印刷品質−ユーザー設定］ダイアログの［画質調整］タブで［グレー印刷方式］を「黒1色」に設定してください。 ⇒プリンタードライバーのヘルプ
グラデーションの途中で黒の部分の発色が不自然になる	プリンタードライバーの［印刷品質−ユーザー設定］ダイアログの［画質調整］タブで［グレー印刷方式］を「CMYK4色」に設定してください。 ⇒プリンタードライバーのヘルプ
実線が破線で印刷される	プリンタードライバーの［印刷品質−ユーザー設定］ダイアログの［画質調整］タブで［ディザリング設定］の設定を変えてください。 ⇒プリンタードライバーのヘルプ
両面印刷ユニットを取り付けたのに、両面印刷できない。片面で印刷される。	本体の電源をいったんOFFにし、そのあとONにしてください。それでも同じ現象が発生する場合は、サービス実施店にご連絡ください。
細い線がかすれる	RPCSプリンタードライバーで、DTPモードかCADモードに変更してお試しください。細線を若干太くする設定になっていますので、データによっては効果があります。 ⇒プリンタードライバーのヘルプ

それでも思いどおりに印刷できないときは、サービス実施店に連絡してください。サービス実施店の所在についてはプリンターをご購入の販売店に確認してください。

Q&A

プリンタードライバーについて

❖ CD-ROMドライブがないパソコンにドライバーをインストールしたいのですが？

リコープリンタドライバFD送付サービス（無償）をご利用ください。
なお、当サービスはプリンタードライバーのみのご提供で、プリンターに標準添付されているソフトウェア類（ユーティリティ、フォントなど）は一部対象外となっております。

① ファクスの受話器を取り、リコー FAX情報BOX(03 - 5411 - 3711)へダイヤルします。

② 注文取り出しBOX番号「350000」と、【#】を押します。あとは音声メッセージに従ってください。
操作終了後、「プリンタドライバ申し込み用紙」と「ドライバ一覧」がファックスされます。

③「プリンタドライバ申し込み用紙」に必要事項をご記入の上ファックスします。ファックス番号は「プリンタドライバ申し込み用紙」に記載されています。
申し込み後1週間程でFDが郵送されます。

❖ 最新のプリンタードライバーが欲しいのですが？

最新のプリンタードライバーはインターネットのリコーホームページからダウンロードすることができます。
インターネット/リコーホームページ
http：//www.ricoh.co.jp/

❖ インストールしたプリンタードライバーを削除したいのですが？

各OS バージョンのプリンタードライバーのヘルプを参照してください。

オプションについて

❖ オプションを取り付けたので、正しく取り付けられているか確認したいのですが？

オプションが正しく取り付けられたかどうかは、システム設定リストを印刷して確認します。システム設定リストの印刷方法については、使用説明書<システム設定編>「操作パネルを使用する」を参照してください。

❖ 増設可能なメモリー容量を教えてください。

SDRAMモジュール用のスロットが2スロットあり、標準で32MバイトのSDRAMモジュールが1枚装備されています。オプションで、64Mバイト/128Mバイト/256MバイトのSDRAMモジュールを増設することができます。128Mバイトと256MバイトのSDRAMモジュールを装備させれば最大384Mバイトまで拡張できます。
SDRAMモジュールの取り付け方法については、使用説明書<オプション設置編>「オプションを取り付ける」を参照してください。

❖ メモリーを増設するとどんなメリットがあるのですか？

大きなサイズの用紙に複数枚を高速に印刷できるようになります。メモリー容量と用紙サイズの関係については、使用説明書<システム設定編>「付録」を参照してください。

❖ ネットワークプリンターとして印刷したいのですが？

サーバーがある場合は、サーバーを経由して印刷できます。サーバーがない場合はRidoc IO Naviを使用すれば印刷できます。Ridoc IO Naviについては、使用説明書<クライアント編>「CD-ROM収録ソフトウェアについて」を参照してください。

接続について

❖ インターフェースケーブルは何を使えばいいでしょうか？

ご使用のパソコンや目的に合わせて、適合するインターフェースケーブルを使用してください。インターフェースケーブルについては、使用説明書<システム設定編>「付録」を参照してください。

❖ Windows 95/98/Me、Windows 2000、Windows XP、Windows NT 4.0で、接続したオプションがプリンタードライバーで指定できないのですが？

プリンターとパソコンが双方向通信していない場合、接続したオプションを自動的に認識できないので、プリンタードライバーのプロパティで設定する必要があります。

- Windows 95/98/Me
  使用説明書<クライアント編>「Windows 95/98/Meで使う」を参照してください。
- Windows 2000
  使用説明書<クライアント編>「Windows 2000で使う」を参照してください。
- Windows XP
  使用説明書<クライアント編>「Windows XPで使う」を参照してください。
- Windows NT 4.0
  使用説明書<クライアント編>「Windows NTで使う」を参照してください。

5

用紙・トレイについて

❖ 給紙トレイ（標準）、500枚増設トレイユニット（オプション）、手差しトレイ（マルチ）には、同時に何枚まで用紙をセットできますか？

オプションの取り付け状況に応じて以下のようになります。

- 500枚増設トレイユニット（オプション）を取り付けていない場合
  普通紙の場合、給紙トレイ（標準）に530枚、手差しトレイ（マルチ）（標準）に100枚で、合計630枚セットできます。
- 500枚増設トレイユニット（オプション）を1段取り付けている場合
  普通紙の場合、給紙トレイ（標準）に530枚、手差しトレイ（マルチ）（標準）に100枚、500枚増設トレイユニット（オプション）に530枚セットできるので、合計1160枚セットできます。
- 500枚増設トレイユニット（オプション）を2段取り付けている場合
  普通紙の場合、給紙トレイ（標準）に530枚、手差しトレイ（マルチ）（標準）に100枚、500枚増設トレイユニット（オプション）に1060枚セットできるので、合計1690枚セットできます。

❖ 2種類以上の違うサイズの用紙を同時にセットしておきたいのですが？

給紙トレイ（標準）と手差しトレイ（マルチ）に違うサイズの用紙をセットしておくことができます。また500枚増設トレイユニット（オプション）を2段取り付けることによって、同時に4種類の用紙をセットしておくこともできます。

参照

給紙トレイ（標準）、手差しトレイ（マルチ）、500枚増設トレイユニット（オプション）にセットできる用紙サイズについては、P.15 「用紙の種類とサイズ」を参照してください。

❖ 印刷保証範囲を教えてください。

印刷保証範囲は用紙の各端より5mm内側の範囲です。

❖ 手差しトレイ（マルチ）に用紙をセットして印刷したいのですが？

手差しトレイ（マルチ）に用紙をセットする方法は、P.24「手差しトレイ（マルチ）に用紙をセットする」を参照してください。

便利な印刷方法について

❖ 試し印刷はどんなときに使うのでしょうか？

複数部数を印刷をしようとする場合などに最初に1部だけ印刷を行い、その結果を確認した後に操作パネルを使用して残り部数を印刷することができます。内容や印刷の指定を間違えたときなどに大量のミスプリントを防ぐことができます。

❖ 機密印刷はどのようなときに使うのでしょうか？

ネットワークでプリンターを共有している場合など、他人に見られたくない文章を印刷するときなどに有効な機能です。いったんプリンターのHDDにデータを蓄積し、操作パネルを使用して蓄積したデータを印刷することができます。機密印刷を使うとプリンターの操作パネルからパスワードを入力しないと印刷できなくなりますので、他人に見られる心配がありません。

❖ 不定形サイズの用紙に印刷したいのですが？

手差しトレイ（マルチ）から、縦148～356mm×横90～216mmの用紙に印刷できます。詳しくはプリンタードライバーのヘルプを参照してください。

5

❖ 1枚の用紙に複数のページをまとめて印刷したいのですが？

2ページや4ページの原稿を1枚の用紙にまとめて印刷できます。詳しくはプリンタードライバーのヘルプを参照してください。

❖ 拡大や縮小して印刷したいのですが？

用紙にあわせて拡大・縮小したり、1%きざみに変倍率を設定することができます。詳しくはプリンタードライバーのヘルプを参照してください。

❖ 1ページを複数枚に分けて印刷したいのですが？

1ページを複数枚の用紙に分けて印刷し、ポスター大の印刷物を作ることができます。この機能を拡大連写と呼びます。プリンタードライバーの詳しい設定方法はプリンタードライバーのヘルプを参照してください。

❖ ページの間に別の用紙を挟み込んで印刷したいのですが？

2つのトレイから1枚ずつ順番に印刷することができます。OHPフィルムに印刷する場合で、他のトレイの用紙をフィルムの間に挟んだりするときにお使いください。プリンタードライバーの詳しい設定方法はプリンタードライバーのヘルプを参照してください。

❖ 表紙だけ違う用紙で印刷したいのですが？

プリンターに拡張HDDが取り付けられている場合、1枚目の用紙だけを異なるトレイから給紙できます。プリンタードライバーの詳しい設定方法はプリンタードライバーのヘルプを参照してください。

❖ 製本できるレイアウトで印刷したいのですが？

プリンターにオプションの両面印刷ユニットが取り付けられている場合、製本できるレイアウトで用紙の両面に印刷することができます。 印刷された用紙を1枚ずつ二つ折りにしたあと重ねてとじる「ミニ本」形態と、用紙を重ねたまま二つ折りにする「週刊誌」形態があります。

印刷の取り消し・中止について

❖ **印刷が始まった文書を取り消したいのですが？**
【リセット】キーを押すことで、印刷中の文書でも中止することができます。

❖ **Windowsで、同じ文書を間違って何度も印刷指示してしまいました。取り消すことはできますか？**
以下の手順で取り消してください。Windowsでの操作については、プリンタードライバーのヘルプを参照してください。

① **【オンライン】**キーを押して、オフライン状態に切り替えます。

② Windowsのプリンターウィンドウを開き、プリントジョブがあれば印刷を中止します。

③ **【リセット】**キーを押します。

その他

❖ **今までに何枚印刷したか知りたいのですが？**
システム設定リストを印刷して「トータルカウンター」の欄を確認してください。システム設定リストの印刷方法については、使用説明書＜システム設定編＞「操作パネルを使用する」を参照してください。

❖ **「エラーレポート」というものが出力されたのですが、これはどのようなときに出力されるのですか？**
印刷対象の原稿に大きな画像がある場合など、印刷処理のメモリー容量が不足したときに出力されます。エラーレポートには、メモリー容量が不足したことを表すメッセージと、これによって出力が不完全な状態となったページの情報が記載されています。
SDRAMモジュール(オプション)を増設するか、または画像の容量を小さくすることでこの現象を回避することができます。

つまった用紙を取り除く

プリンターに用紙がつまったときは、ディスプレイにエラーメッセージとつまっている場所が表示されます。紙づまりの位置を確認し、用紙を取り除いてください。

重要

- ❒ つまった用紙にはトナーが付着しています。手や衣服などに触れると汚れますのでご注意下さい。
- ❒ 用紙を取り除いた後に汚れが発生することがありますが、印刷を数枚続けると解消します。
- ❒ 用紙を無理に引っ張ると用紙が破れたり、切れ端がプリンターに残る恐れがあります。紙づまり故障の原因になりますので、ゆっくりと引き抜いてください。

5

「ヨウシミスフィードA：ホンタイナイブ」の場合

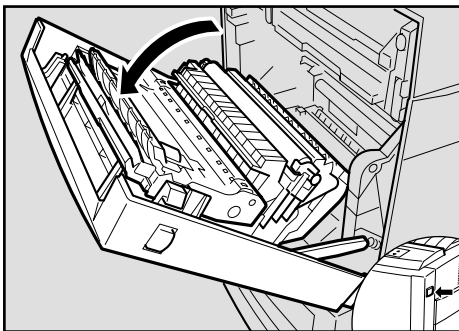
本体の給紙部で紙づまりが発生しています。

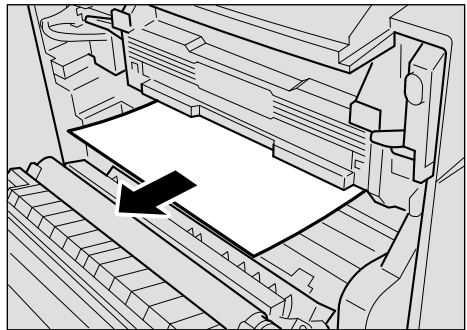
⚠注意

- 機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベル⚠の貼ってある周辺には触れないでください。やけどの原因になります。

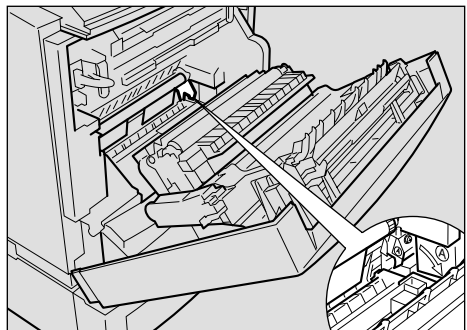
1 前カバー解放ボタンを押して、本機前カバーを開けます。

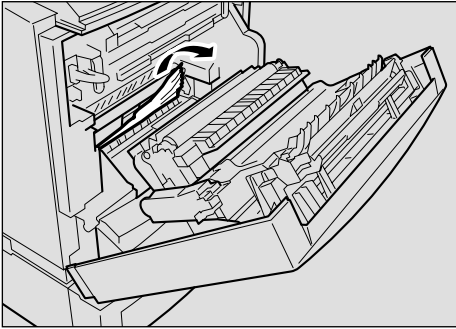
ZHBP281E

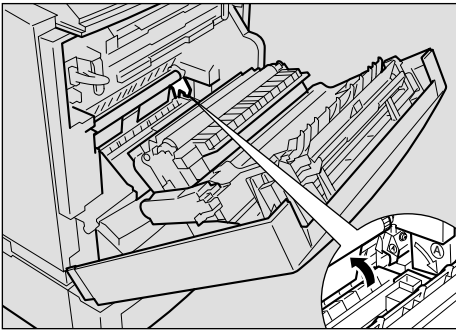
補足

- ❒ 手差しトレイ（マルチ）が引き出されている場合はトレイを閉じてください。トレイが引き出されていると、前カバーは開きません。

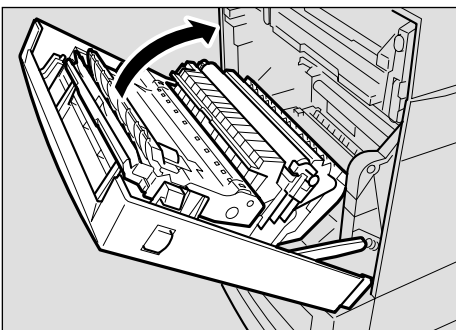
2 つまった用紙をゆっくりと引き抜きます。

ZHBH120E

引き抜けないときは、無理に引っ張らずに次の手順に進んでください。

3 「A」の部分を矢印の方向に引き、カバーを開けます。

ZHBH070E

4 つまった用紙を引き抜きます。

ZHBH080E

5 カバーを閉めます。

ZHBH090E

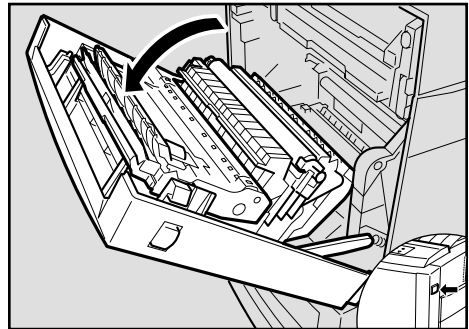
6 本機前カバーをゆっくりと閉めます。

ZHBP282E

「ヨウシミスフィードＢ：テイチャクユニット」の場合

本体の排紙部で紙づまりが発生しています。

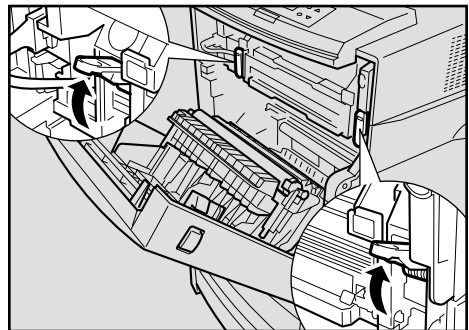
⚠注意

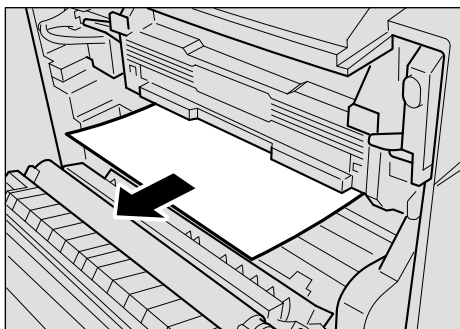
- 機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベル⚠の貼ってある周辺には触れないでください。やけどの原因になります。

1 前カバー解放ボタンを押して、本機前カバーを開けます。

ZHBP281E

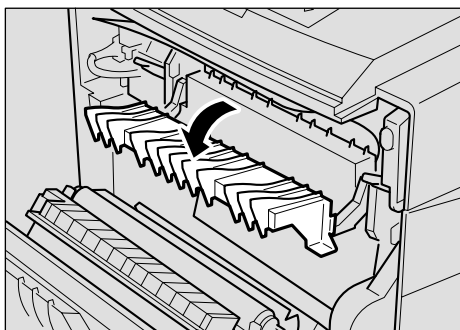
補足

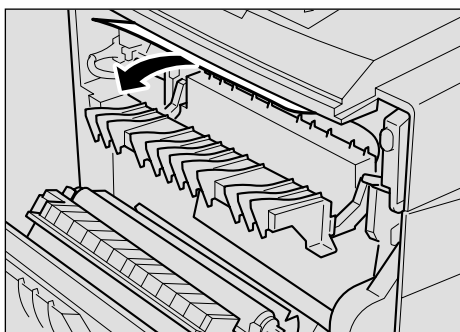
❒ 手差しトレイが引き出されている場合はトレイを閉じてください。トレイが引き出されていると、前カバーは開きません。

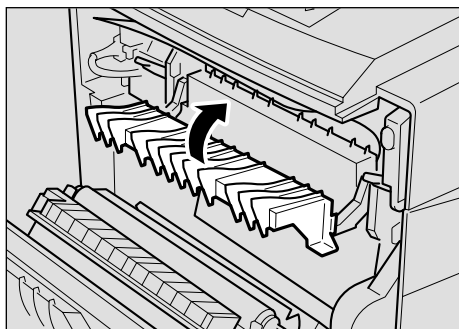
2 左右の「B1」レバーを上げます。

ZHBH110E

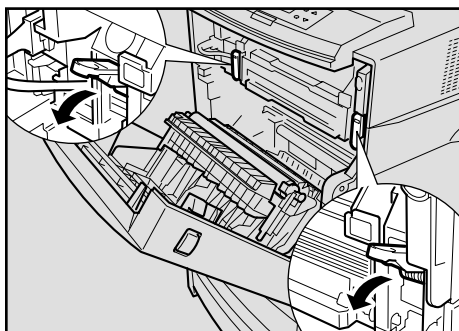
3 つまった用紙を引き抜きます。

ZHBH120E

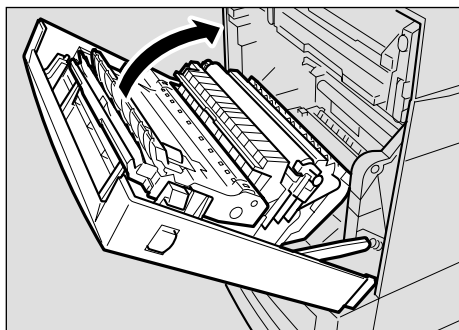
引き抜けないときは、無理に引っ張らずに次の手順に進んでください。

4 「B2」を前方向へ引き、ガイドボードを開けます。

ZHBH1130E

5 つまった用紙を引き抜きます。

ZHBH140E

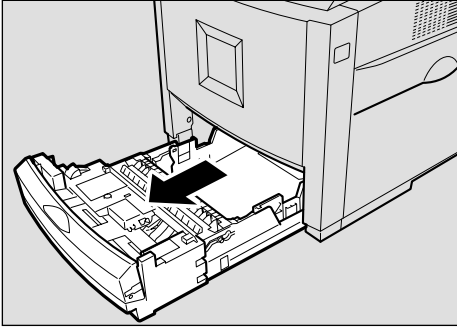
6 ガイドボードを戻します。

ZHBH130E

7 左右の「B1」レバーを戻します。

ZHBH930E

8 本機前カバーをゆっくりと閉めます。

ZHBP282E

「ヨウシミスフィードY：キュウシトレイ」の場合

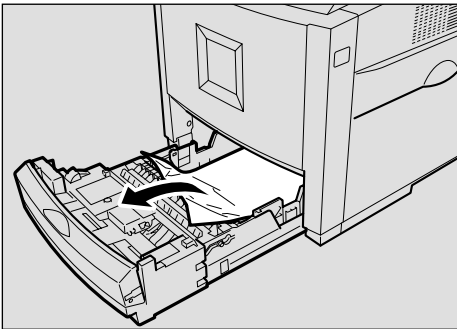
給紙トレイで紙づまりが発生しています。

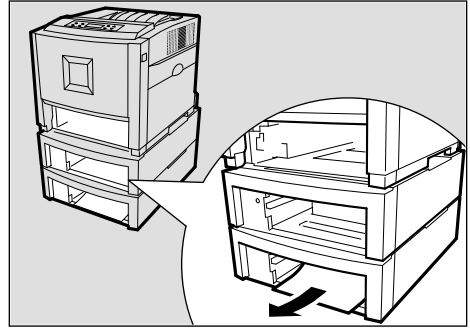
1 給紙トレイを引き出します。

ZHBH940E

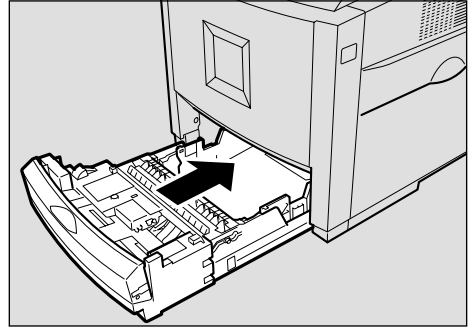
重要

- ❒ 給紙トレイを引き出すとき、強く引き出さないでくださいトレイが落下し、けがの原因になります。

2 つまった用紙を引き抜きます。

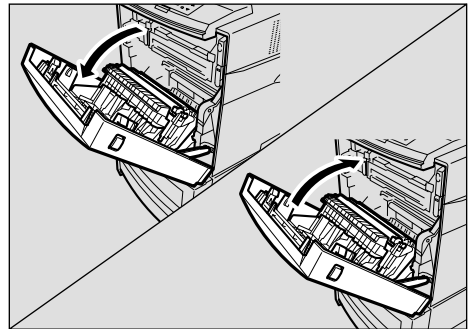
❖ **トレイ**1

ZHBH760E

❖ **トレイ**2/3

ZHBH770E

3 給紙トレイを閉めます。きちんとセットされるまで押し込んでください。

ZHBH160E

重要

- ❒ 紙づまりを防ぐため、きちんとトレイを閉めてください。きちんと閉めないと紙づまりが起こる恐れがあります。

4 本機前カバーにある解除ボタンを押し、前カバーを開閉し、紙づまりエラーを解除します。

ZHBH170E

補足

- ❒ 給紙トレイ、トレイ2／3とも紙づまりエラーの解除方法は同じです。

「ヨウシミスフィードZ：リョウメンユニット」の場合

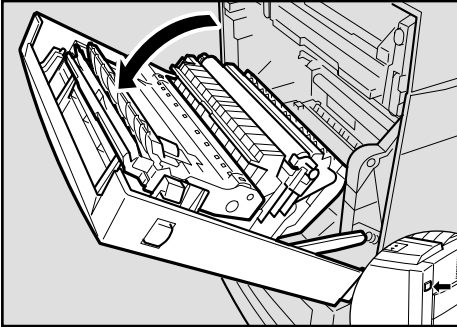
オプションの両面印刷ユニットで紙づまりが発生しています。

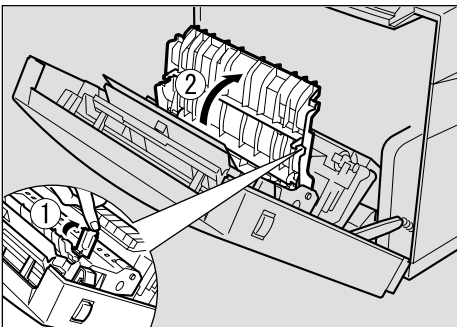
⚠注意

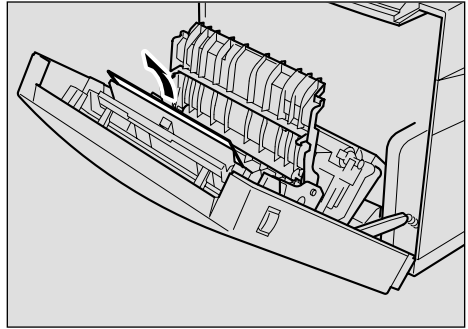
- 機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベル⚠の貼ってある周辺には触れないでください。やけどの原因になります。

1 前カバー解放ボタンを押して、本機前カバーを開けます。

ZHBP281E

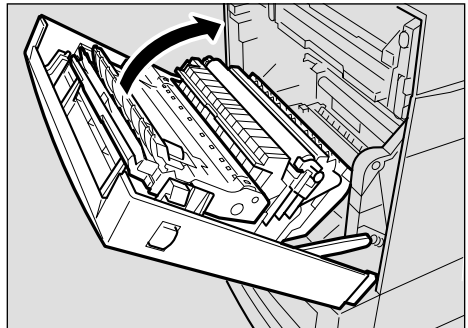
補足

- ❒ 手差しトレイ（マルチ）が引き出されている場合はトレイを閉じてください。トレイが引き出されていると、前カバーは開きません。

2 両面印刷ユニットの「PULL」レバーを引き①、両面印刷ユニットを止まるまで引き上げます②。

ZHBH180E

3 つまった用紙を取り除き、両面印刷ユニットを閉じます。

ZHBH190E

4 本機前カバーをゆっくりと閉めます。

ZHBP282E

5

消耗品一覧

以下の消耗品のご注文はお買い上げの販売店にご連絡ください。

トナーカートリッジ

商品名	販売単位	印刷可能ページ数 *1
トナーカートリッジ　ブラック タイプ3000 (商品コード：509241)	1個	約5,000ページ
トナーカートリッジ　イエロー タイプ3000 (商品コード：509240)	1個	約5,000ページ
トナーカートリッジ　マゼンタ タイプ3000 (商品コード：509239)	1個	約5,000ページ
トナーカートリッジ　シアン タイプ3000 (商品コード：509238)	1個	約5,000ページ

*1 : A4▯各色5%チャートを連続印刷をした場合の目安です。実際の印刷可能ページ数は、画像面積・濃度、一度に印刷する枚数、印刷する用紙の種類・サイズ・温湿度条件によって異なります。トナーカートリッジは使用期間によっても劣化するため、上記目安より早く交換が必要になる場合があります。なおトナーカートリッジ（消耗品）は保証対象外です。ただし、ご購入になった時点で不具合があった場合は購入された販売店までご連絡ください。

廃トナーボトル

商品名	販売単位	印刷可能ページ数 *1
廃トナーボトル タイプ3000 (商品コード：509252)	1個	約24,000ページ *2 約6,000ページ *3

*1 : 実際の印刷可能ページ数は、画像面積・濃度、一度に印刷する枚数、印刷する用紙の種類・サイズ・温湿度条件によって異なります。

*2 : モノクロのみでA4▯5%チャートを連続印刷をした場合の目安です。

*3 : カラーのみでA4▯各色5%チャートを連続印刷をした場合の目安です。

感光体ユニット

商品名	販売単位	印刷可能ページ数 *1
感光体ユニット　ブラック　タイプ3000 （商品コード：509250）	1個	約13,000ページ
感光体ユニット　カラー　タイプ3000 （商品コード：509251）	1個	約13,000ページ

*1 ：A4 各色5%チャートを連続印刷をした場合の目安です。実際の印刷可能ページ数は、画像面積・濃度、一度に印刷する枚数、印刷する用紙の種類・サイズ・温湿度条件によって異なります。

用紙

種類	商品名	サイズ	販売単位
普通紙	リコピー PPC用紙 タイプ6200	A4、A5、A6、B5、レター、リーガル	1ケース（250枚×10パック）
	リコー PPC用紙タイプ6000<58W>	A4、B5	1ケース（500枚×5パック）
	リコピー PPC用紙 タイプ6200<70W>	A4、B5	1ケース（500枚×5パック）
	リコー PPC用紙タイプ6000<90W>	A4、B5	1ケース（200枚×10パック）
再生紙	マイリサイクルペーパー 100	A4、A5、B5、レター、リーガル	1ケース（500枚×5パック）
	マイリサイクルペーパー 100W	A4、B5	1ケース（500枚×5パック）
		A4	1ケース（1000枚×3パック）
	マイリサイクルペーパー FC	A4、B5	1ケース（500枚×5パック）
カラー紙	リコピー PPC用紙 タイプCP（ピンク） タイプCB（ブルー） タイプCY（イエロー） タイプCG（グリーン）	A4、B5	1ケース（250枚×10パック）
ハクリ紙	リコピー PPC用紙 タイプSA	A4	1パック（100枚入り）
OHPフィルム	3M OHPフィルム CG3300	A4	1パック（50枚入り）

保守・運用について

お客様登録・保守契約

お客様登録はがき、（仮）保証書

このはがきをご返送いただくことにより、正式保証書を発行（無償保証期間の保守サービス対象機として登録）させていただきます。お手数ですが、必要事項をご記入の上必ずご返送ください。

なお、（仮）保証書は正式保証書が届くまでの期間限定保証書となりますので、大切に保管してください。

補足

❒ ご登録がない場合には手続きに時間がかかる場合がありますので、必ずご返送ください。

保守契約

- 保守契約とは、お客様本位に考えられた無償保証期間後のサービスシステムです。一定のご予算でプリンターを良好な状態に保ちます。
- 保守契約されると次のようなメリットがあります。
  - 計画的に経費の運用ができます。
  - 万一故障したときは、迅速で的確なサービスが受けられます。
  - カルテ管理により、適切なサービスが受けられます。
- 保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、本製品の製造中止後、7年間です。したがって、本期間以後は、修理をお引き受けできない場合があります。
- 保守契約を希望される場合は、購入された販売店にご連絡ください。

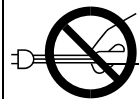
移動

⚠注意

- プリンター本体は約 30.5kg あります。
- 機械を移動するときは、両側面にある取っ手を2人以上で持ち、ゆっくりと体に負担がかからない状態で持ち上げてください。無理をして持ち上げたり、乱暴に扱って落としたりすると、けがの原因になります。

⚠注意

- 機械を移動する場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。

⚠注意

- 電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱらないでください。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。

- 本機は日本国内向けに製造されており、電源仕様の異なる諸外国では使用できません。日本国外に移動するときは、保守サービスの責任は負いかねます。また、安全法規制（電波規制や材料規制など）は各国異なります。これらの規則に違反して、本製品および消耗品等を諸外国に持ち込むと罰せられることがあります。
- サービス実施店にご連絡いただくと、安全に輸送できるようにプリンターの措置をします。ただし、梱包と輸送についてはお客様で行ってください。

重要

- ❒ 移動の際は、トナーカートリッジ、廃トナーボトルおよび感光体ユニットを取り外さないでください。トナーが本体内部に飛散し汚れる場合があります。

補足

- ❒ 輸送する場合は、オプションを取り外し、プリンター購入時の箱に入れてください。

移動するとき

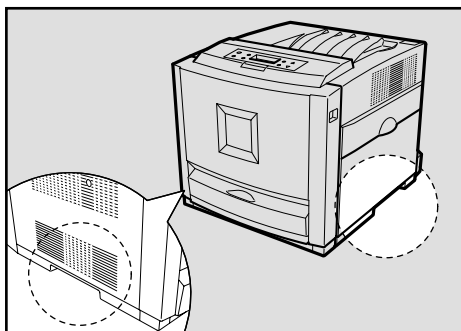
1 本機の電源が入っている場合は電源を切り、電源プラグをコンセントから抜きます。

2 オプションの 500 枚増設トレイユニットを取り外します。

オプションの取り外しは、使用説明書<オプション設置編>「オプションを取り付ける」を参照し、取り付け手順の逆の操作を行ってください。

重要

- ❒ ケーブル類はすべて取り外します。
- ❒ 精密機器ですので、輸送時に破損しないようご注意ください。

3 取っ手を2人以上で持ち、本機を移動します。

ZHBH750E

4 手順2でオプションを取り外した場合は、プリンター本体設置後に取り付けます。

参照

オプションの取り付け方法については、使用説明書<オプション設置編>「オプションを取り付ける」を参照してください。

廃棄

本機を廃棄したいときは、販売店またはサービス実施店に相談してください。

6

索引

アルファベット索引

あ行

か行

さ行

た行

は行

ま行

や行

商標

- Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- その他の製品名、名称は各社の商標または登録商標です。

機械の改良変更等により、本書のイラストや記載事項とお客様の機械とが一部異なる場合がありますのでご了承ください。

おことわり

1. 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
2. 本製品（ハードウェア、ソフトウェア）および使用説明書（本書・付属説明書）を運用した結果の影響については、いっさい責任を負いかねますのでご了承ください。
3. 本書の一部または全部を無断で複写、複製、改変、引用、転載することはできません。

株式会社リコー
東京都港区南青山1-15-5 リコービル 〒107-8544
（03）3479-3111（代表）

IPSiO CX3000 使用説明書〈保守・運用編〉

お問い合わせ先

お買い上げいただきました弊社製品についての消耗品のご注文や修理、製品の操作方法に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店または最寄りのサービス実施店にご連絡ください。
修理については、修理範囲（サービスの内容）、修理費用の目安、修理期間、手続きなどをご要望に応じて説明いたします。
転居の際は、販売店またはサービス実施店にご連絡ください。転居先の最寄りの販売店、サービス実施店をご紹介いたします。

リコープリンターコールセンター

製品の操作方法に関するお問い合わせは、
「リコープリンターコールセンター IPSiO（イプシオ）ダイヤル」にご連絡ください。

コールはイプシオ
0120-56-1240

● 受付時間：9〜12時、13〜17時（土、日、祝日、リコーの休業日を除く）

最新プリンタードライバー情報

最新版のプリンタードライバーをインターネットのリコーホームページから入手できます。
● インターネット/リコーホームページ：http://www.ricoh.co.jp/

リコーは環境保全を経営の優先課題のひとつと考え、リサイクル推進にも注力しております。本製品には、新品と同一の当社品質基準に適合した、リサイクル部品を使用している場合があります。

リコーは環境に配慮し、説明書の印刷に大豆から作られたインキの使用を推進しています。
この説明書はエコマーク商品に認定された再生紙を使用し、リサイクルに配慮し製本しています。この説明書が不要になったときは、資源回収、リサイクルに出しましょう。

Printed in Japan
2003年6月　G081-8504